TOSHIBA

エネルギーとエレクトロニクス
E&Eの東芝

東芝全自動電気洗濯機（家庭用）

取扱説明書

据付説明書別添付

この取扱説明書は、AW-501VPとAW-451V共通です。（表紙写真は、AW-501VPです。）
ふろ水ポンプ機能の有無と標準洗濯容量が違いますが、その他の操作方法は同じです。

形名 AW-501VP
AW-451V

槽洗浄サイン＆
槽洗浄コース

春夏秋冬きれいに仕上がる
水温センサー

● このたびは東芝全自動電気洗濯機をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
● この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
● お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。
● 保証書を必ずお受け取りください。
● この取扱説明書は再生紙を使用しています。

水温に合わせて
いつも最適な洗濯ができます

「水温センサー」が水温を検知し、洗い時間・脱水時間を調節して自動的に最適な洗濯をおこないます。

「槽洗浄サイン」「槽洗浄コース」で
洗濯槽を清潔に！

槽洗浄サインで洗濯槽のお手入れのタイミングをお知らせします。槽洗浄コースを利用して洗濯槽を清潔に！

静かに洗濯します

DDインバーターモーターですから運転音が非常に静かです。

環境情報　（　）内はAW-451Vの場合

項目	内容
1.製品使用時消費電力量（Wh/回）	74Wh（68Wh）
2.製品の主要素材構成（質量構成比%）	
製品質量	36kg（35kg）
鉄及び鉄合金（含ステンレス）	50.2%（51.7%）
銅及び銅合金	1.8%（1.9%）
アルミニウム	—
プラスチック	32.8%（33.0%）
ガラス	—
他	15.2%（13.4%）
3.再生プラスチック使用%	9.8%（10.0%）
4.取扱説明書等文書類	再生紙
5.充電式電池の種類	使用なし
6.プリント基板の鉛半田使用有無	無鉛半田使用
7.塩ビ（PVC）	給水ホース，配線類
8.特定難燃材（PBBs，PBDPOs/PBDEs）	使用なし
9.包装材の主要素材構成	
包装材質量	1.8kg
プラスチック（発泡スチロール）	18.0%
プラスチック（その他）	—
紙	—
ダンボール	82.0%
10.包装材の再生材料使用（質量%）	
プラスチック（発泡スチロール）	—
プラスチック（その他）	—
紙	—
ダンボール	90%
11.運転音（dB）	洗い29dB 脱水40dB
12.主要生産拠点のISO14001認証取得	1997年3月取得

もくじ

お手入れ・据付け
アフターサービス

安全上のご注意

- ご使用になる前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容を記載していますので必ず守ってください。
- 表示と意味は次のようになっています。

表示	表示の意味
警告	“ 取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷(*1)を負うことが想定されること ”を示します。
注意	“ 取扱いを誤った場合、使用者が傷害 (*2)を負うことが想定されるか、または物的傷害 (*3)の発生が想定されること ”を示します。

*1: 重傷とは、失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
*2: 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要しない、けが・やけど・感電などをさします。
*3: 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

図記号の例

禁止(してはいけないこと)を示します。
具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

強制(必ずすること)を示します。
具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

注意(警告を含む)を示します。
具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

⚠ 警告

改造はしない 修理技術者以外の人は分解したり修理しない

火災、感電、けがの原因となります。
修理は、お買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターにご相談ください。

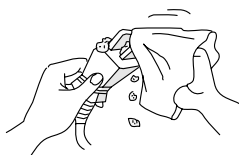
分解禁止

電流は交流100Vで定格15A以上のコンセントを洗濯機単独で使う

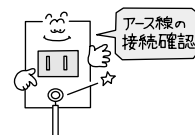
電圧や定格が異なると火災、感電の原因となります。また、他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。

コンセントは専用で

電源プラグの刃および刃の取り付け面に付着したほこりはよくふきとる

ほこりが付着すると火災の原因になります。

ほこりをとる

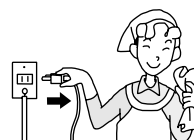
アース線が取り付けられているか確認する

故障や漏電のときに感電する恐れがあります。アース線の取り付けは、電気工事店または販売店に相談してください。

アース線の接続を確認する

電源コードを傷めない

電源コードを傷付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。また、金属部にかけたり重い物を載せたり、挟み込んだりしないでください。
コードが破損し、火災・感電の原因となります。

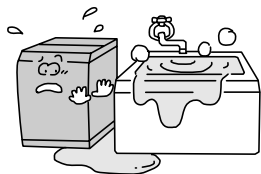
傷つけ禁止

お手入れの際は電源プラグをコンセントから抜く

感電やけがをすることがあります。

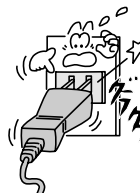
プラグを抜く

⚠ 警告

浴室や風雨にさらされる場所には設置しない

感電や漏電による火災の原因となります。

水場での使用禁止

傷んだコードや電源プラグ・ゆるんだコンセントは使用しない

感電・ショート・発火の原因になります。

使用禁止

電源プラグは、ぬれた手で抜き差ししない

感電やけがをすることがあります。

禁　止

プラスチック部には火気を近づけない

火災の原因になります。

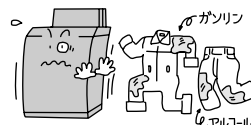
火気厳禁

洗濯・脱水槽が完全に止まるまで中の洗濯物などに手を触れない

ゆるい回転でも洗濯物が手に巻きついてけがをすることがあります。
特にお子様には気をつけてください。

接触禁止

引火物は洗濯・脱水槽に入れない

ガソリン・灯油・ベンジン・シンナー・アルコールなどやそれらの付着した洗濯物は入れないでください。
爆発や火災の原因になります。

引火物禁止

幼児に槽をのぞかせない

洗濯機の近くに台などを置かないでください。
洗濯・脱水槽の中に落ちてけがをしたり、おぼれることがあります。

禁　止

排水不良でないことを確認する

排水不良で洗濯機が水に浸かる状態で使用すると、漏電による火災や感電の恐れがあります。

排水確認

本体各部に直接水をかけない

感電・ショートすることがあります。

水かけ禁止

入浴中はふろ水給水はしない

万一の感電を防ぐためです。

給水禁止

（つづく）

⚠ 注意

電源プラグを抜くときはコードを引っ張らない

電源プラグを持って引き抜いてください。
感電やショートして発火する恐れがあります。

引っ張り禁止

温水を使用する場合50℃以上のお湯は使用しない

プラスチック部品の変形や傷みにより、
感電や漏電の恐れがあります。

熱湯使用禁止

洗濯機の上にのぼったり、重い物を載せたりしない

変形・破損によりけがをする
恐れがあります。

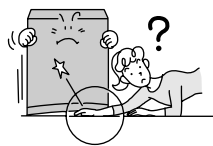
上乗り禁止

長期間ご使用にならない時は電源プラグをコンセントから抜く

絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

プラグを抜く

運転中の洗濯機の下に手を入れない

回転部があり、けがをする恐れがあります。

手など入れない

洗濯の前に蛇口を開いて、給水ホースの接続部分の緩みや水もれのないことを確認する

ねじやホース接続などの緩みがあると水もれ
して思わぬ被害を招くことがあります。

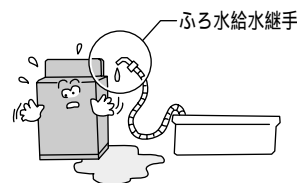
水もれ確認

防水性のシート、マット、衣類（※）、水を通しにくい繊維製品は洗濯や脱水をしない

洗濯物が飛び出したり脱水中に異常振動し、けがをしたり、洗濯機、壁、床などの破損、衣類の損傷などの恐れがあります。
※サウナスーツ、雨ガッパ、釣具用上着・
ズボン、スキーウェア、寝袋、オムツカバー、
ウェットスーツ、自転車・バイク・自動車カバー
など。

洗濯禁止

ふろ水用給水ホースを浴槽に入れたまま、ふろ水給水継手を外さない

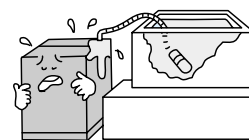
サイホン現象によりホースから水が出続け、床を濡らして思わぬ被害を招くことがあります。
浴槽からふろ水給水ホースを先に出し、水が出終わった後にふろ水給水継手を外してください。
ホースの残水は、よく抜いてください。
（AW-501VPのみ）

使用禁止

洗濯機底面から手を押し込まない

けがをする恐れがあります。
脚キャップの取り付けなどは、側面底部をさけ、指定の方法で行ってください。

押し込まない

ふろ水用給水ホースを浴槽の水位面が洗濯機より高い位置で使用しない

サイホン現象によりポンプ運転が終わっても水が出続け、床を濡らして、思わぬ被害を招くことがあります。
（AW-501VPのみ）

使用禁止

チャイルドロックについて お子様がいらっしゃるご家庭に

チャイルドロックは、幼児が誤って洗濯・脱水槽に落下した場合のことを考え、異常を音で報知すると共に運転を停止し、排水する機能です。

⚠ 警告

幼児に槽をのぞかせない

洗濯機の近くに台などを置かないでください。洗濯・脱水槽の中に落ちてけがをしたりおぼれることがあります。

チャイルドロックの報知ブザーが鳴った時は、ふたを開けて中を確認してください。

●チャイルドロックの動作について

- チャイルドロックが設定されている状態で運転中にふたを開けると、ブザーが鳴り、運転が止まります。その状態が約5秒続くと異常と判断し、洗濯液を排水します。ブザーは5秒以内にふたを閉めるか、電源を切るか、チャイルドロックを解除するまで鳴り続けます。
- ふたを開けたままスタートすると、少しの間は給水しますが、一定量水がたまるとブザーが鳴り、5秒過ぎると異常と判断し、洗濯液を排水します。

■チャイルドロックの設定

スタート 一時停止 を押し、洗濯機が運転を始めてから次の操作を行ってください。

予約 を押しながら スタート 一時停止 を押す

ピピピッとブザーが鳴りチャイルドロック表示が点灯します。

＊1度設定すると記憶します。毎回設定する必要はありません。

■チャイルドロックの取り消し

予約 を押しながら スタート 一時停止 を押す

ピーピピッとブザーが鳴りチャイルドロック表示が消灯します。

＊運転中でも取り消しできます。

■チャイルドロック中に衣類や洗剤を追加するとき

ふたを開け、ブザーが鳴ったまま、すばやく衣類や洗剤を投入して、ふたを閉める。
（ふたが開いていると約5秒後に排水し始めます）

- 5秒過ぎるとふたを閉めても運転は止まっています。チャイルドロックを取り消すか、電源を切り、再度設定し直してください。

ブザー音が気になる場合はチャイルドロックを取り消した後、ふたを開けて衣類,洗剤を投入し、ふたを閉じてチャイルドロックを設定し直す。

- チャイルドロックの設定を忘れずに行ってください。

各部のなまえ

■本体

衣類乾燥機用排水口 P43

糸くず取りネット P39
フィルター上　フィルター下

液体洗剤・液体漂白剤投入口（予約時） P33

ふ　た

操　作　パ　ネ　ル P10

洗濯・脱水槽

パ ル セ ー タ ー（回転板）

形名表示位置

調　節　脚（前脚1脚） P41

ふろ水給水口（AW-501VPのみ） P28

粉末洗剤・柔軟仕上剤投入ケース P33

後面パネル

給水口 P43

安全上の注意ラベル

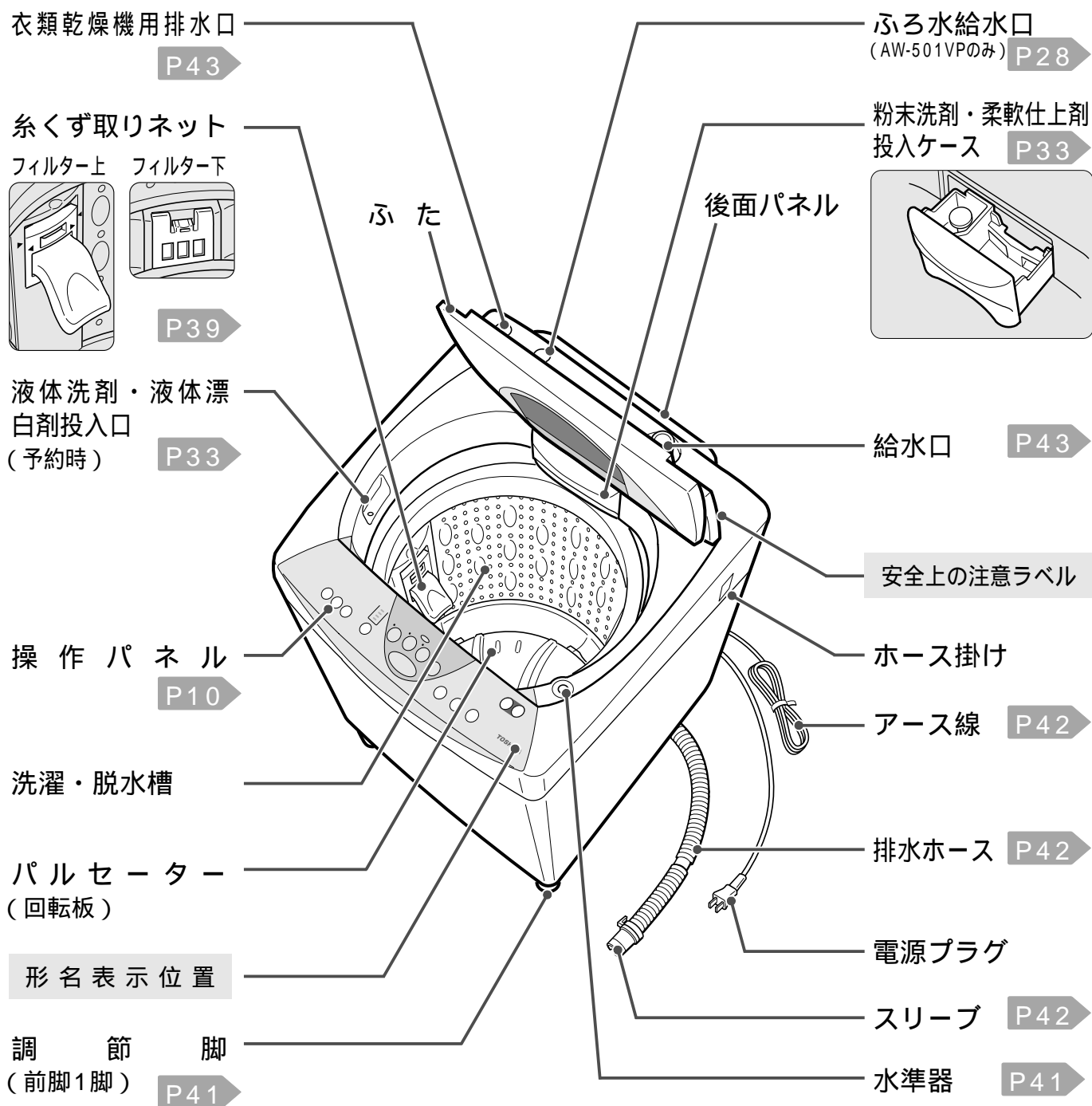
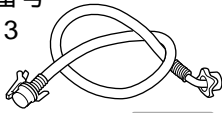
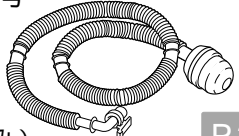
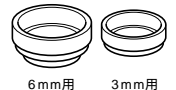
ホース掛け

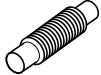
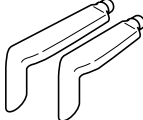
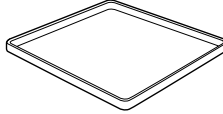
アース線 P42

排水ホース P42

電源プラグ

スリーブ P42

水準器 P41

■付属品

付属品を新たに購入したい場合は、お買い上げの販売店または、東芝家電ご相談センターにご相談ください。 P48

給水ホース（0.8m）・ホース継手　1個	ふろ水用給水ホースフィルター付（4m）　1個	脚キャップ　各2個
部品コード番号 42040673	部品コード番号 42040648	部品コード番号 42006207
	（AW-501VPのみ）	6mm用　3mm用
P43	P28	P41

別売部品

ご購入の際は、お買いあげの販売店および東芝家電ご相談センターにご相談ください。P48

[標準価格は2001年7月現在・税別]

こんなときに	部品名			部品コード・型名	標準価格
給水ホースを延長したい 付属品の給水ホースに継ぎたして使用してください	給水延長ホース	長さ0.5m		42040662	1,500円
		長さ　1m		42040663	1,700円
		長さ　2m		42040664	2,400円
		長さ　5m		42040665	3,900円
自在水栓、万能ホーム水栓にホース継手を取り付けるときに	**給水栓ジョイント**			CB-J3	2,200円
洗濯機専用に水栓を設置したいとき	**分岐水栓**			JB-11	2,000円
ふろ水用給水ホースの長さが4mで足りないとき（AW-501VPのみ）	**ふろ水用給水ホースフィルター付長さ7m**			42040649	1,800円
ふろ水給水ホースを傷めてしまう恐れがあるとき（AW-501VPのみ）	**保護スリーブ**			42040658	500円
排水ホースを延長したい	**排水延長ホース** 長さ1.2m			42040679	1,700円
排水口が洗濯機の下にあるとき	真下排水パイプ	長さ0.2m		THP-2	1,400円
		長さ0.4m		THP-3	1,400円
衣類乾燥機の排水ホースが洗濯機のふたや洗剤自動コントロラーにあたるとき	**乾燥機用S字フック**			42018326	700円
据付場所に防水パンがないとき ＊ 気温が高く水温が低い場合には洗濯機に露がついて（結露）床面を濡らすことがあります。	**洗濯機トレー**			TZ-10	3,200円
毛布コースを使用するとき	**毛布洗いネット**			TMN-33	4,200円
糸くずフィルターが破れてしまったとき	糸くず取りネット	フィルター上		42044582	400円
		フィルター下		42044584	300円
ふろ水用給水ホースのフィルターが詰まってしまったとき（AW-501VPのみ）	**ふろ水用給水ホースフィルター**		黒　緑	42044562	200円
洗濯・脱水槽を掃除するときに	**洗濯槽クリーナー（塩素系）**		洗濯槽クリーナー	90004003	2,000円

操作パネルのみかた

＊下記のパネルはAW-501VPです。
＊「ふろ水ポンプ」の有無と一番上の水位の表示、おまかせコースのボタンデザインが違いますが、それ以外は共通です。

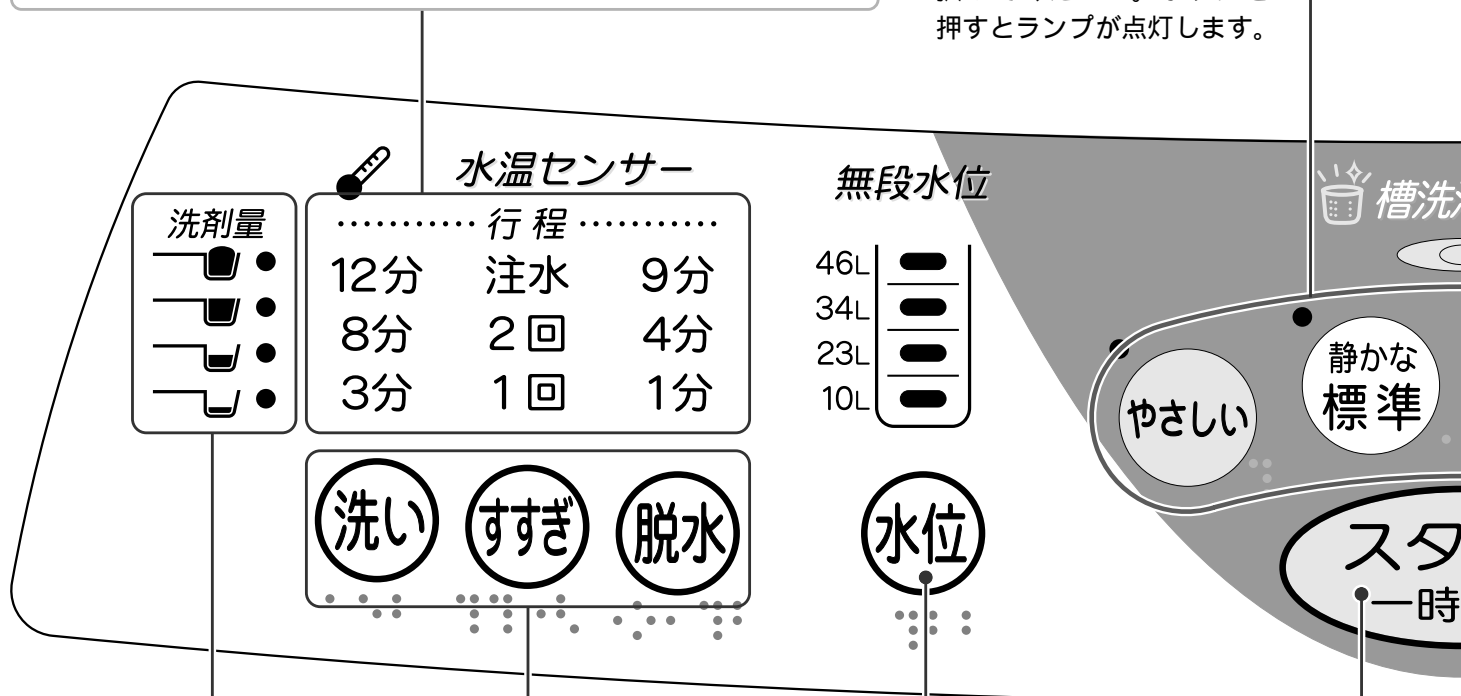
表示部

●**電源を入れ、コースを選んだとき**
洗い時間・すすぎ回数・脱水時間を表示します。
●**現在運転中の行程を点滅で、残りの行程を点灯で表示します**
行程が進むと表示が変わっていきます。

（例）洗い運転をしている場合

行程		
12分	注水	9分
8分	2回	4分
3分	1回	1分

おまかせコース

●洗濯物に応じてコースを選択してください。ボタンを押すとランプが点灯します。

洗剤量表示

●洗剤量（目安）を表示します。
P32

洗い・すすぎ・脱水

●洗い時間・すすぎ回数・脱水時間が設定できます。
P20

水位

自動的に設定されるとき
●洗濯物の量に合わせて水位を無段階に設定します。表示は設定された水位に最も近い水位が点灯します。
●給水が終了すると設定された水位が点灯します。

（水位）を押して設定するとき

●（水位）を押すとお好みの水位に設定することができます。
水位は高くなる方向に表示が移動します。
P37

槽洗浄サイン

●洗濯・脱水槽のお掃除時期（目安）をランプ点滅でお知らせします。P40

チャイルドロック表示

●設定するとランプが点灯表示します。

P7

本格派コース

●洗濯物に応じてコースを選択してください。ボタンを押すとランプが点灯します。

予約

●洗濯終了までの時間を予約できます。P30

ポンプ（AW-501VPのみ）

●ふろ水給水ポンプでふろの残り湯を使用するときに押します。
●ふろ水ポンプ利用行程を表示します。ふろ水給水中の行程を点滅で、残りの行程を点灯で表示します。P28

電源

●電源の「入」、「切」をします。
●電源は運転が終了してから約15秒後、または電源を入れて運転しない場合約10分後に自動的に切れます。

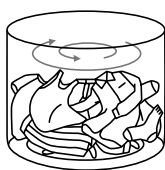
スタート/一時停止

●洗濯を始めるときに押します。
●途中で運転を止めるときに押します。

全自動洗濯機の動き

全自動洗濯機は以下のような動きで洗濯しています。
ここでは「静かな標準」コースの洗濯機の動きを例にとって説明しています。

洗濯物を入れスタートさせるとセンサーが洗濯物の量をはかり、自動給水します。

1 **スタート後、水のない状態で約6秒間パルセーターが動き洗濯量をはかります**

2 **給水が始まり、洗剤量（目安）が表示されます**

洗剤量表示 P10

洗剤量の目安 P32

3 **給水が終了し、水位ランプが点灯します**

●化繊・混紡の生地やシーツなどの衣類は水位が低めになることがあります。低いときは水位ボタンで水位を調節してください。

洗い　　**すすぎ**

水温センサー

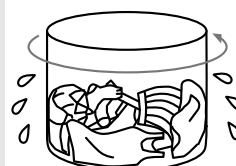
かくはん

1回目のすすぎ

排水して脱水

シャワーすすぎ
槽をゆっくり回転させながら給水

2回目のすすぎ

排水して脱水

シャワーすすぎ
槽をゆっくり回転させながら給水

■洗い運転中に運転内容を変更することができます

1 スタート 一時停止 **を押す**

2 **変更したいボタン** 洗い すすぎ 脱水 **を押す**

●洗い・すすぎ・脱水なしの設定はできません。

3 スタート 一時停止 **を押す**

●変更できる内容は自分流の設定と同じです。

P20

水温センサーのはたらき

水温センサーが洗濯水温を検知し、洗い時間・脱水時間を調節することで自動的に最適な運転をします。

⚠ 警告

洗濯・脱水槽が完全に止まるまで中の洗濯物などに手を触れない

ゆるい回転でも洗濯物が手に巻きついてけがをすることがあります。特にお子様には気をつけてください。

接触禁止

お願い

脱水中、ふたを開けて１５秒以内に洗濯・脱水槽が止まらないときは、すぐに使用を中止する
●修理の依頼をしてください。
●けがの原因になります。

脱水中に、ふたを開けると安全のため洗濯・脱水槽が止まるまでブザーが鳴り続けます。

＊脱水中電源を切ると、次回「スタート」時に、洗濯・脱水槽とパルセーターが少しの間動作しますが、異常ではありません。

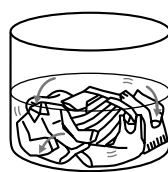
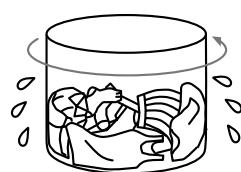
脱水

3回目のすすぎ

水温センサー
ためすすぎ

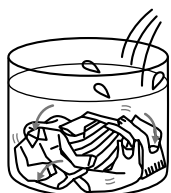
排水して脱水

設定水位まで給水

かくはん

仕上剤投入ケースから柔軟仕上剤が投入されます。

排水して脱水

注水すすぎとは

かくはん中も、給水しながらすすぎます。

給水量が少ないときは水はあふれない場合があります。

脱水中に給水…？

洗濯物の片寄りを修正します

脱水中に洗濯物が片寄っていると判断すると、片寄りを直すために脱水をやめて給水をはじめます。給水終了後、かくはんをおこなって洗濯物の片寄りを直し、もう一度脱水をします。

洗濯の前に

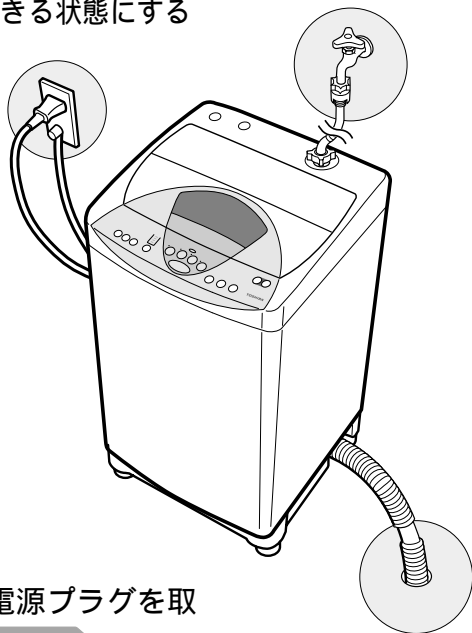
⚠ 警告

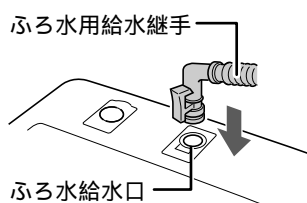
引火物は洗濯・脱水槽に入れない

灯油・ガソリン・ベンジン・シンナー・アルコールなどやそれらの付着した洗濯物は入れないでください。爆発や火災の原因になります。

洗濯機の準備

1 **給水ホースを取り付け、水栓を開く** P43

2 **排水ホースを本体から引き出し排水できる状態にする** P42

3 **アースと電源プラグを取り付ける** P42

4 **ふろ水用給水継手を本体側のふろ水給水口に確実に差し込む**
（AW-501VPのみ）

＊ふろ水を利用するときは「ふろの残り湯を使う洗濯」をごらんください。（AW-501VPのみ） P28

お願い

糸くず取りネットは必ず取り付けて運転してください。
糸くず取りネットを取り付けずに運転すると水はねがひどくなったり、取付け部に衣類が引っかかり衣類を傷める場合があります。

洗濯量について

■洗濯量は

JISで規定された布を洗濯したときの洗濯量です。洗濯物の種類・大きさ・厚さなどにより洗える量が変わります。洗濯物の動きが悪い場合は洗濯物の入れすぎです。

■洗濯量の目安

衣類のおよその洗濯量を覚えて、入れすぎないようにしてください。
洗濯物によって洗濯できる量が異なります。

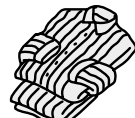
●普通の洗濯物は5kg以下（AW-501VP）/
4.5kg以下（AW-451V）
●シーツは6枚（約3kg）以下
●レースのカーテンは4枚（約2.5kg）以下
●バスタオルは10枚（約3kg）以下

ブリーフ（約50g）

アンダーシャツ（約130g）

Yシャツ（約200g）

シーツ（約500g）

くつした（約50g）

パジャマ上下（約500g）

ブラウス（約200g）

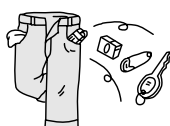
バスタオル（約300g）

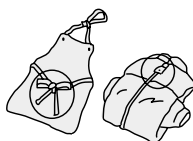
⚠注意

防水性のシート、マット、衣類（※)、水を通しにくい繊維製品は洗濯や脱水をしない

洗濯物が飛び出したり脱水中に異常振動し、けがをしたり、洗濯機、壁、床などの破損、衣類の損傷などの恐れがあります。
※サウナスーツ、雨ガッパ、釣具用上着・ズボン、スキーウェア、寝袋、オムツカバー、ウェットスーツ、自転車・バイク・自動車カバーなど。

洗濯物の準備

●ポケットの中に何も入っていないことを確認する

●ドロや砂の付いた衣類は、ブラシなどでよく落とす

●ひもは結んで、ファスナーは閉める
マジックテープは止める
＊衣類やファスナーの傷みを防ぐためです。マジックテープは止めておかないと糸くず取りネットや衣類にくっつき傷める原因になります。

●飾りや付属品のある衣類、コーデュロイなど起毛素材の衣類は裏返す
＊衣類の傷みや毛玉、糸くずを防ぐためです。

●デリケートな衣類（レースのついた衣類,ブラジャー,ストッキング,タイツなど）は洗濯ネットに入れる

●糸くずが気になるものは、タオル,バスタオルとは分けて洗う
または市販の糸くず防止ネットに入れて洗う

●色物と白物は分けて洗う
＊他の衣類への色移りを防ぐためです。

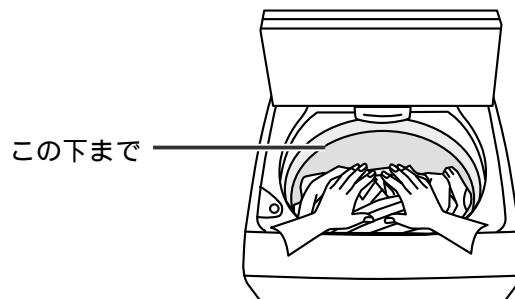
●汚れのひどい所や、シミは部分洗い用洗剤をぬっておく

洗濯物の入れかた

■**大物や水に浮きやすい物から先に入れる**

水に浮きやすい衣類の例
●ジャンパーなど表地や裏地が化繊１００%の衣類
●フリースなど化繊１００%あるいは混紡衣類
（化繊とはポリエステル,アクリル,ナイロンなどのことです。）

洗濯機で洗える表示であっても、枕･座布団・クッションなど給水後に上から押さえても洗剤液がしみこまないものは洗濯できません。脱水時に洗濯物が飛び出すことがあり、異常の原因となります。

■**洗濯物はできるだけ均一に入れ、よく押し込む**

■**学生服など型くずれの気になる衣類や、空手着などかさばる物は単独で洗う**

■**洗濯中に衣類を追加するときは**
必ず「一時停止」を押し、運転が止まってから衣類を入れてください。このとき洗濯物を上から押さえて十分洗剤液を含ませてください。

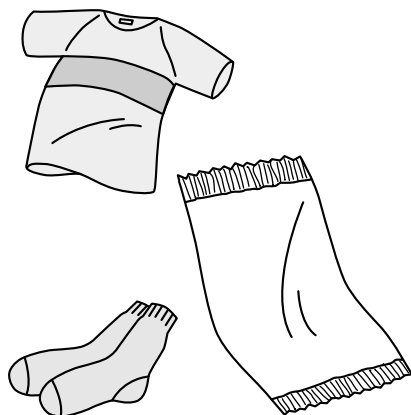
洗濯物にあったコースの選びかた

洗濯物の種類

おすすめの
おまかせコース
P18

使用できる洗剤類
入れかた P33

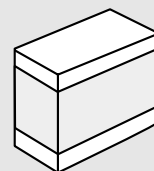
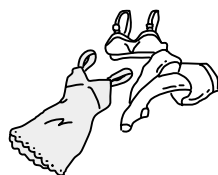
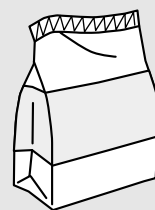
40 **の表示がある**

バスタオル,タオル,ハンカチ
パジャマ,下着,Tシャツ
ワイシャツ
ズボン,作業服,体操着
靴下など

普段のお洗濯 → 静かな **標準**

汚れの多いもの → **ザブザブ**

40 や 弱 30 や 40 ネット使用 **の表示がある**

ランジェリー,ブラウス
Tシャツ,
ストッキング
タイツなど

布傷みが気になるもの
汚れの少ないもの → **やさしい**

粉末合成洗剤

粉石けん
P34

液体洗剤

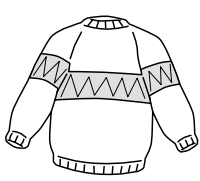
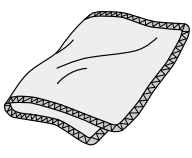
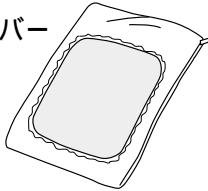
柔軟仕上剤

漂白剤

■主な取扱絵表示と意味

表示	意味
40	40°C以下で洗濯機で洗濯できる
弱 30	30°C以下で洗濯機の弱水流で洗濯できる
40 ネット使用	40°C以下で洗濯機で洗濯できる 洗濯ネットを使用のこと
手洗イ 30 中性	30°C以下で弱い手洗いがよい 中性洗剤を使用のこと
手洗イ 30	30°C以下で弱い手洗いがよい

衣類には、取扱絵表示がついています。
取扱絵表示に従って衣類に合った洗濯コースで洗濯してください。

洗濯物の種類	おすすめの おうちで本格派コース P22	使用できる洗剤類 入れかた P33
や や の表示がある 学生服,スラックス スカート,ブラウス, ランジェリーなど		 液体中性洗剤 柔軟仕上剤
や や や の表示がある セーター,カーディガン フリースの衣類など		（同上）
や の表示がある 毛布（3.3kg以下） カーペットカバー（2畳） ＊毛布洗いネット（型名TMN-33）が必要です。		 液体洗剤 柔軟仕上剤
や の表示がある カーテン,シーツ,布団カバー タオルケットなど大物		 粉末合成洗剤 液体洗剤 柔軟仕上剤 漂白剤

 水洗いはできない

  塩素系漂白剤による漂白はできない

  日陰の平干しがよい

ドライ ドライクリーニングができる

  洗濯機の場合短時間でしぼるのがよい

 つり干しがよい

おまかせ洗濯

普段の汚れ物を洗いから脱水まで最適に自動運転します。

水温センサーのはたらき

水温センサーが洗濯水温を検知し、洗い時間・脱水時間を調節することで自動的に最適な運転をします。

普段のお洗濯に

静かな標準コース

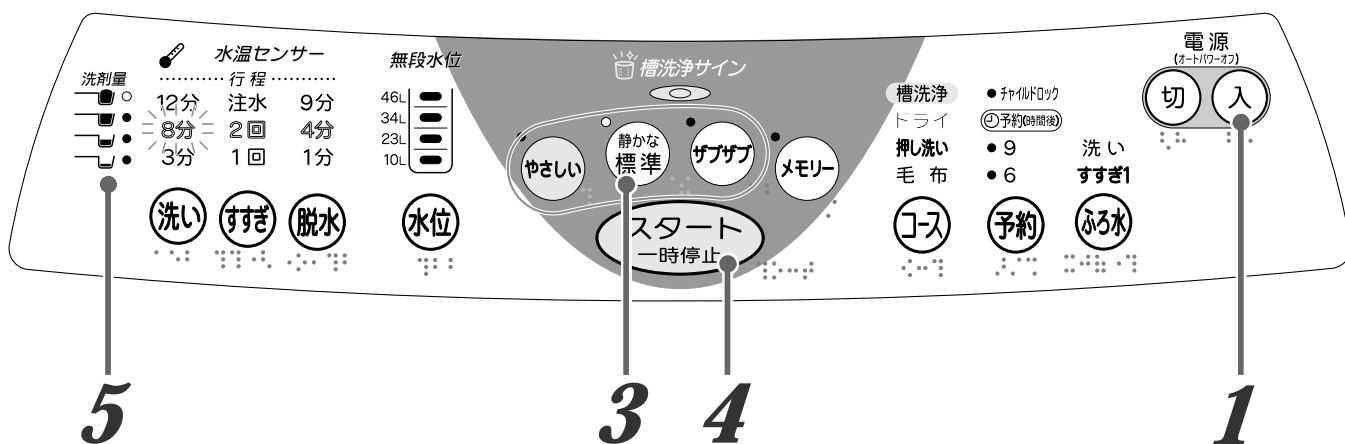
汚れの少ないもの、布傷みが気になるものに

やさしいコース

軽い汚れのタオルや、傷みやすいTシャツなどの洗濯。
「静かな標準」に対し、やさしい水流で衣類を傷めないように洗います。
すすぎは「静かな標準」と同じです。

汚れが気になる衣類を洗いたいとき

ザブザブコース

汚れのひどい作業着・体操着・厚手のくつしたなどの洗濯。
「静かな標準」に対して、強い水流で時間をかけて洗います。
●タオル、化繊で薄地のくつしたなど布傷みの気になる衣類は洗わないでください。

1 電源を入れる

●「静かな標準」が点灯します。

2 洗濯物を入れる

洗濯量 P14
洗濯物の入れかた P15

3 洗濯したいコースのボタン（やさしい ザブザブ）を押す

●ランプが点灯していれば押す必要はありません。

▶必要に応じて ふろ水 予約 を選ぶ

（ふろ水はAW-501VPのみ）

4 を押す

●給水前にパルセーターが回転して洗濯量をはかり、洗剤量（目安）を表示します。

5 表示を目安に洗剤などを入れる

洗剤量の表示 P10　洗剤量の目安 P32

6 ふたを閉める

●ふたを開けたまま運転するとすすぎや脱水の前で運転が止まります。

洗濯終了

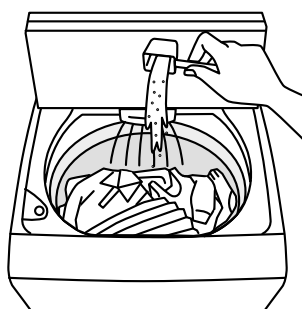
ブザーで洗濯の終了をお知らせ

●水道栓を閉じ、糸くず取りネットを掃除してください。

■洗剤の入れかた

洗剤量表示（目安）に従って、給水時の水に少しづつ溶かしながら入れます。

入れすぎると泡が立ちすぎたり、すすぎが不十分になります

••→（つづく）

自分流の洗濯がしたいとき

自分流の洗濯を記憶させる

「静かな標準」コースの運転内容を変更して メモリー に記憶させることができます。

「すすぎだけ」などしたい

各コースで洗い〜脱水、脱水だけなどの設定や洗い時間、すすぎ回数、脱水時間を変更設定できます。

1 電源を入れる

2 コースを選ぶ

●ランプが点灯していれば押す必要はありません。
●「メモリー」を使用すると記憶されて、次回から電源を入れると「メモリー」が点灯します。

3 洗い すすぎ 脱水 をそれぞれ押し運転内容を変更する

▶必要に応じて ふろ水 予約 を選ぶ（ふろ水はAW-501VPのみ）

4 スタート 一時停止 を押す

5 表示を目安に洗剤などを入れる

洗剤量の表示 P10　洗剤量の目安 P32

6 ふたを閉める

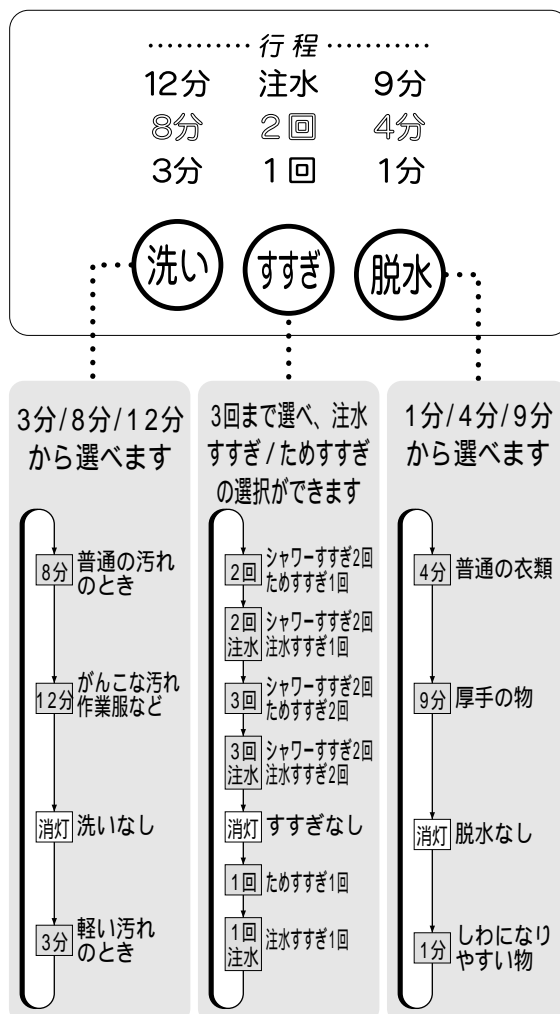
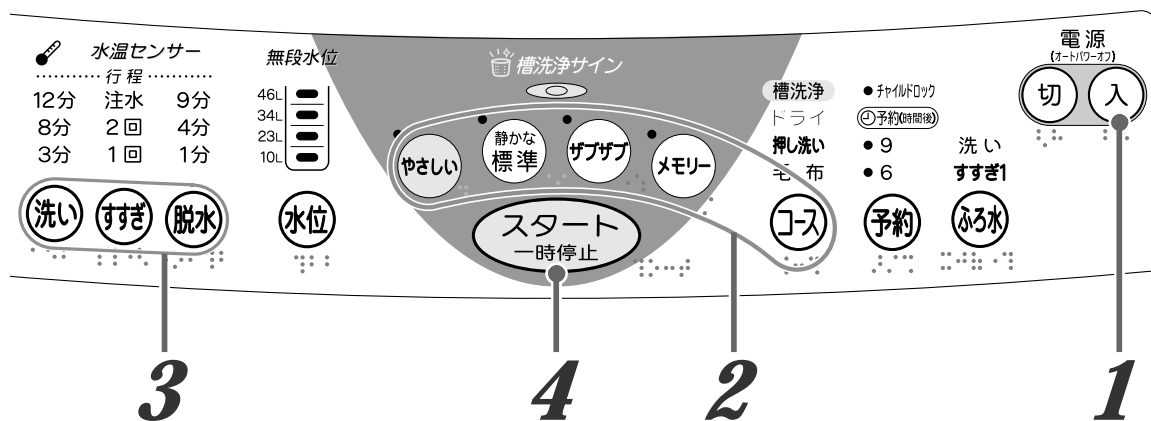
●ふたを開けたまま運転するとすすぎや脱水の前で運転が止まります。

洗濯終了

ブザーで洗濯の終了をお知らせ

●水道栓を閉じ、糸くず取りネットを掃除してください。

コースにより設定できる内容が異なります。

メモリーコースの場合

こんなときは	運転内容	選択する洗い・すすぎ・脱水
●洗濯液を2度使用する ●あらかじめ洗剤を溶かす	**洗いのみ** 水は残ります	洗い
●すすぎ液を再利用する	**洗い～すすぎ** 水は残ります	洗い すすぎ
●分け洗いする	**洗い・脱水**	洗い 脱水
●洗ったものをすすぐ	**すすぎのみ** すすぎの効果を上げるために、排水・脱水から始まります。水は残ります。	すすぎ
●洗濯液を絞ってすすぎ、脱水する	**すすぎ～脱水** すすぎの効果を上げるために、排水・脱水から始まります。	すすぎ 脱水
●別に洗ったものを脱水する ●ためた水を排水する	**脱水のみ** 脱水の前に排水します。 排水だけのときはふたを開けておき、エラー表示が出たら、電源を切ります。	脱水
●洗濯内容を変更して洗濯したい	**洗い～すすぎ～脱水**	洗い すすぎ 脱水

＊すすぎからの運転で水位を設定しないと水位は一番上の水位になります。

■各コースごとの変更について

※カッコ内は標準の設定です。

コース	静かな標準・やさしい	ザブザブ	ドライ	押し洗い	毛布
洗い	3分/8分/12分から選べます（**8分**）	3分/8分/12分から選べます（**12分**）	3分/8分/12分から選べます（**8分**）	3分/8分/12分から選べます（**3分**）	3分/8分/12分から選べます（**12分**）
すすぎ	3回注水まで選べます（**2回**）	3回注水まで選べます（**2回**）	2回注水まで選べます（**2回**）	2回注水まで選べます（**2回**）	3回注水まで選べます（＊**2回注水**）
脱水	1分/4分/9分から選べます（**4分**）	1分/4分/9分から選べます（**9分**）	1分/4分/6分から選べます（**6分**）①	1分/4分から選べます（**4分**）	1分/4分/9分から選べます（**9分**）

＊「毛布」コースのすすぎの「2回注水」は注水すすぎ2回です。
①「ドライ」コースの脱水「9分」表示は6分です。

おうちで本格派洗濯

学生服・セーター・ブラウス・毛布などが、洗いから脱水まで自動的に洗濯できます。

デリケートな衣類を洗いたいとき

＊洗濯の前に「必ず守ってほしいこと」をお読みください。 P24

ドライコース

ブラウス、ランジェリーなどデリケートな衣類を振り洗い水流でやさしく洗うコースです。（ドライクリーニングではありません）

＊洗濯ネットは必要ありませんが、セーターなどを洗うときや布傷みが気になる場合は洗濯ネットに入れてください。

■洗える量と水位の目安

- 水位は自動的に設定されますが34Lを超える設定にすると、一番上の水位まで給水して運転します。
  34L：1kg以下
  23L：ブラウス1枚
- 水位が低いと感じたときは、水位ボタンで調節してください。
- 10Lは設定できません。

■ 手洗イ 30 のウォッシャブルシルクを洗うポイント

1.風合いよく仕上げるために柔軟仕上剤を使用する。
2.脱水時間は短め（1分程度）に設定する。
3.必ず日陰で干す。

- 天日干しにすると黄ばんだり、変色することがあります。
- シワが気になる場合は、半乾き状態で裏から中温のドライアイロンを軽くかけてください。

押し洗いコース

セーターやフリースの衣類などを押し洗い水流でやさしく洗います。パルセーターは時計回りに回転します。

＊衣類の型くずれを防ぐために、洗濯ネットに入れて洗濯してください。

■洗える量と水位の目安

- 水位は自動的に設定されますが34Lを超える設定にすると、一番上の水位まで給水して運転します。
  34L：1kg（1～2枚）以下
  23L：薄手のセーター1枚
- 水位が低いと感じたときは、水位ボタンで調節してください。
- 10Lは設定できません。

■洗濯ネットへの入れかた

1. 裏返しにして、えり、そでなど、汚れたところが表に出るようにたたみます。
2. 1枚ずつ市販の目の粗い洗濯ネット（角型40×50cm）いっぱいになるように入れてください。

1 電源を入れる

2 洗濯物を入れる

●洗える衣類であるかどうか確認してください。 P24

3 コースを押して「ドライ」または「押し洗い」を選ぶ

4 スタート 一時停止を押す

●給水前に洗濯量をはかり、洗剤量（目安）を表示します。

5 洗剤量表示を目安に洗剤や柔軟仕上剤を入れる

●液体中性洗剤（毛糸・おしゃれ着用、蛍光剤無配合のもの）を使用し、衣類に直接かけないように入れてください。

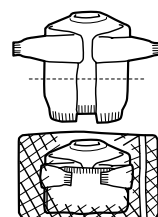
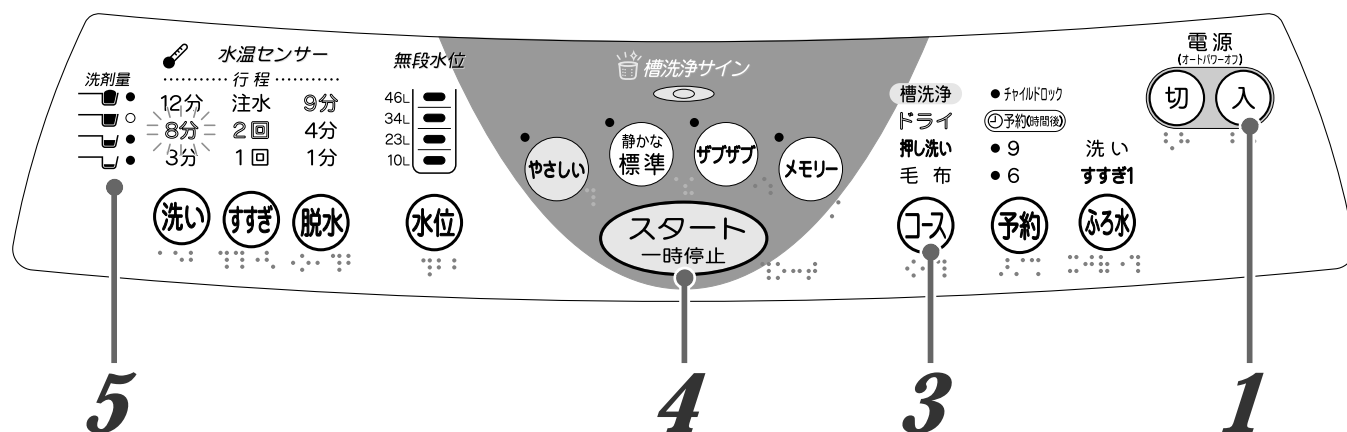
洗剤量の表示 P10　洗剤量の目安 P32
液体洗剤･柔軟仕上剤 P33

6 ふたを閉める

●ふたを開けたまま運転するとすすぎや脱水の前で運転が止まります。

洗濯終了

ブザーで洗濯の終了をお知らせ

●終了後すぐに取り出して形を整え、陰干ししてください。

お願い

●衣類は洗濯・脱水槽に入る大きさに折りたたみ、平らになるように置いてください。
●衣類の入れかたにより、水位が変わることがあります。
●水に浮いているときは給水後に一時停止して上から軽く押さえて十分洗剤を含ませてください。

お願い

●ネットに入れたセーターは、汚れがよく落ちるように汚れている方を下向きにし、パルセータに対して少し端に寄せて入れてください。
●化繊など素材により水に浮いてしまうものがあります。その場合は給水後に一時停止して、上から軽く押さえて十分洗剤液を含ませてください。

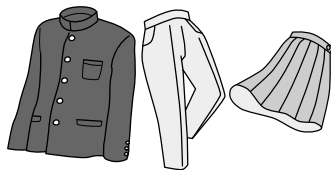
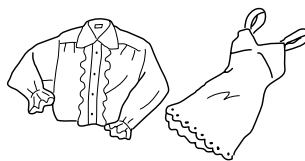
••→（つづく）

必ず守って欲しいこと

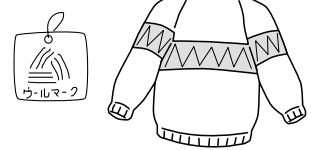
●洗える衣類であるかどうかを確認してください。

洗濯できるもの

や
の表示がある

学生服、スラックス、スカート類
（ウール、麻、ポリエステル等）

ブラウス、シャツ、ランジェリー類
（ポリエステル、麻）

ドライコース

の表示がある

ウール、アンゴラ、カシミヤのセーター、
カーディガン類、フリースの衣類

押し洗いコース

洗濯できないもの

取扱絵表示および、素材表示がない場合は洗えません。

ドライ 表示でも洗えないものがあります。

	洗えない理由
●皮革製品、皮革および羽、毛皮など装飾のあるもの （部分的に皮革を使用しているものも不可） ●絹、レーヨン（ポリノジックも含む）、キュプラおよびその混紡品 （裏地でも不可） ●スーツ、ジャケット、コート、ネクタイなどの型くずれしやすいもの （芯地を使ったもの） ●コーティング加工、樹脂加工（接着剤を使ったもの）を施したもの ●エンボス加工、シワ加工を施したもの ●ちりめんなどの強撚糸（強くよじった糸）を使ったもの ●ベルベット、別珍など	水につけるだけで型くずれ、縮み、風合いの低下を起こしやすいため洗えません
●色落ちしやすいもの	水で色落ちするので洗えません
●毛布、カーテンなどの大物	重いので洗えません
●スキーウェア、ダウンウェア、などの防水加工品	水に浮いてしまい、洗えません

●ふろの残り湯、お湯は使用しないでください。

●洗剤量と洗剤の使用上の注意事項などは、洗剤の取扱説明書に従ってください。

●液体中性洗剤（毛糸・おしゃれ着洗い用、蛍光剤無配合のもの）を使用してください。

色落ちについて

色落ちしそうな衣類は、目立たないところに洗剤をつけて、白いタオルで強く押さえるようにして色落ちを確認してください。色落ちするものは洗わないでください。

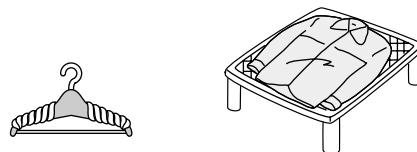
しみ抜き、部分洗い

えり、そで等のがんこな汚れは、裏側にタオルを当て、汚れの周りから水でぬらし、液体中性洗剤（毛糸、おしゃれ着用、蛍光剤無配合のもの）を付け、タオルなどでこすらずにやさしく押さえます。部分洗い用洗剤を使う場合は、必ず蛍光剤無配合のものを使ってください。

（●パーマ液など化学変化したシミ、鉄さび・かび・墨汁・インク・口紅・日光などで黄変・変色したものは落ちないことがあります。
●シミは、放置すると落ちにくくなりますので、できるだけ早く処置してください。）

陰干し（乾燥）●必ず風通しの良い日陰に干します。

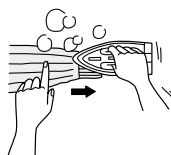
手のひらで軽くたたいてシワを伸ばし、形を整えて干します。
学生服などは型くずれを防ぐため、必ずハンガー干しをしてください。
セーターなどは平干ししてください。

- 脱水が足りないと感じたときは、バスタオルなどで衣類をはさみ、押さえて水気をとってください。
- 衣類乾燥機で乾かす場合は、おしゃれ着乾燥ができる衣類乾燥機以外は使用しないでください。

ハンガーにタオルを巻いて、肩幅に合わせて使ってください。

上手なアイロンのかけかた ●アイロン仕上げは、その取扱説明書に従ってください。

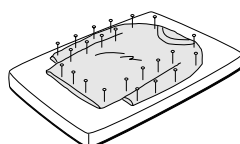
■セーターなどの場合

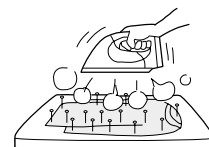
全体仕上げ
アイロンのかけ面が触れる程度で、全体にスチームをかけます。

そで口などの部分仕上げ
タテ方向に引っ張りながら形を整えます。伸びきったゴム編み部分にはたっぷりスチームをかけます。

当て布の使いかた
●刺しゅう、ビーズのついたもの、スカートやスラックスには当て布をしてください。
※押さえがけするとセーターの風合いがそこなわれます。

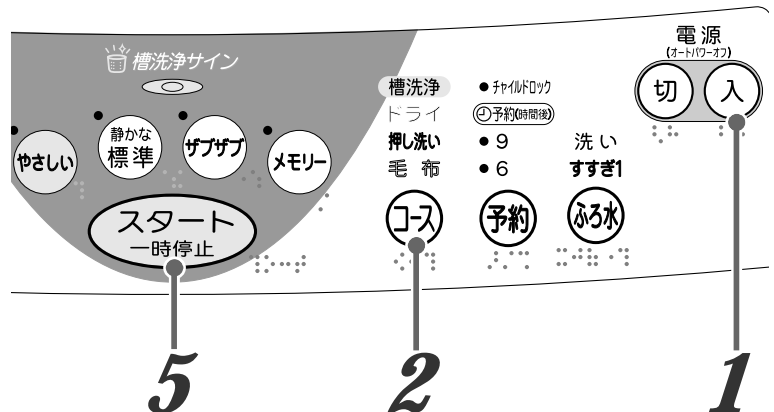
もし、縮んでしまったときは

ウール、麻などは縮みやすい繊維ですが、洗濯で縮んだものは、次の方法である程度伸ばすことができます。衣類を購入したときに型紙を取っておくと便利です。

1 乾燥した衣類を広いアイロン台にのせ、伸ばしたい寸法に広げてマチ針を打ちます。

2 スチームアイロンを浮かしてスチームをたっぷりかけ、乾くまでそのままの状態にしておきます。

（つづく）

毛布など大物を洗いたいとき

毛布コース

毛布、カーペットカバー、カーテン、シーツなど大物も洗濯できます。

■水位について

「毛布」コースを選ぶと一番上の水位が点灯しますが、実際の水位はそれより高くなります。他の水位の設定はできません。

■毛布洗いネットに入れる洗濯物

下記の洗濯物は必ず別売の「毛布洗いネット(TMN-33)」に入れてください。P9

毛布、カーペットカバー、水に浮きやすいもの、布傷みが気になるもの

＊毛布洗いネットに入れずに洗濯すると、洗濯物が洗濯・脱水槽から飛び出し、脱水中に異常振動し、洗濯機の破損、衣類の損傷などの恐れがあります。

1 電源を入れる

2 コースを押して「毛布」を選ぶ

▶必要に応じて ふろ水 予約 を選ぶ

（ふろ水はAW-501VPのみ）

3 水位表示を目安に液体洗剤や柔軟仕上剤を入れる

● 洗剤量は表示しません。P32 液体洗剤・柔軟仕上剤 P33

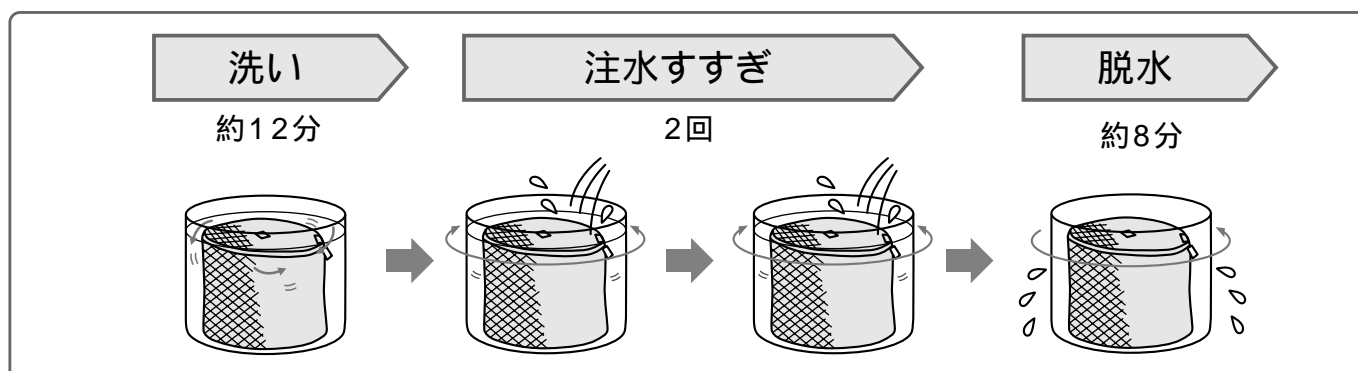
4 毛布洗いネットに入れた大物を洗濯槽に入れる

5 ふたを閉め スタート 一時停止 を押す

洗濯終了 ブザーで洗濯の終了をお知らせ

お願い

- 毛布洗いネットに入れたときに、できるだけ高さが低くなるように折って入れてください。
- 毛足の長さ、生地の厚みにより毛布洗いネットに入らないときは洗濯できません。
- 水に浮きやすい洗濯物は、給水後に一時停止し、上から押さえて十分に洗剤液を含ませてください。

毛布コースの行程（洗濯時間：約51分）

■洗える目安

●毛布

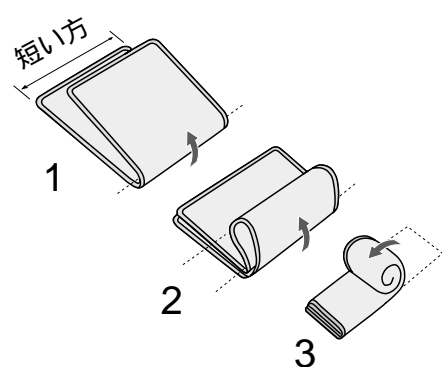
表示のあるもの

種類：マイヤー・タフト・織毛布
サイズ：シングルサイズ以下（140cm×200cm）
質量：3.3kg以下

- 毛布の洗濯は1回1枚にしてください。
- 純毛の毛布や一般の電気毛布は洗わないでください。洗える電気毛布はその毛布の取扱説明書に従ってください。

●カーペットカバー

表示がある約2畳までの大きさのもの。

■毛布・カーペットカバーの折りかた・毛布洗いネットへの入れかた・洗濯後の取り出しかた

ゴミや糸くずを取り除き、横長に6つに折り、巻く

- マイヤー以外の毛布・カーペットカバーはゆるめに巻いてください。

へりのある方を毛布洗いネットの下になるように入れファスナーを閉め、ファスナーが上になるように洗濯・脱水槽に縦にして入れます。

毛布洗いネットのファスナーを開いて洗濯物の中央をひっぱり、洗濯物を先に取り出します。

いろいろな洗濯

ふろの残り湯を使う洗濯（AW-501VPのみ）

ふろ水を利用したときの運転内容

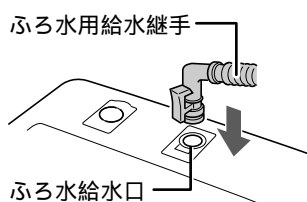
水道水利用　ふろ水利用

	洗濯行程（標準コース）							
ふろ水利用なし	洗い	脱水	シャワーすすぎ	脱水	シャワーすすぎ	脱水	ためすすぎ	脱水
洗いのみふろ水利用	洗い	脱水	シャワーすすぎ	脱水	シャワーすすぎ	脱水	ためすすぎ	脱水
すすぎまでふろ水利用	洗い	脱水	ためすすぎ			脱水	ためすすぎ	脱水

●すすぎ回数が1回の場合はふろ水は利用できません。

■ふろ水用給水ホースの取付かた

1 ふろ水用給水継手を本体側のふろ水給水口に確実に差し込む

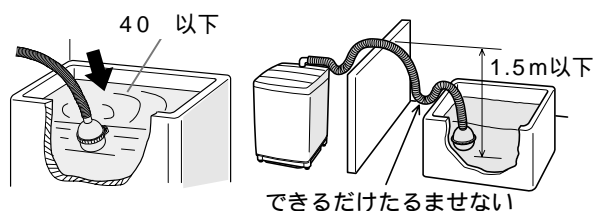
●上に引っ張っても抜けないことを確認してください。

2 ふろ水用給水ホースを伸ばし長さを調節する

●給水中は水の重さによりホースが垂れ下がるので、長めに伸ばしてください。付属のホースで短い場合は別売の「ふろ水給水ホース（7m）」をご利用ください。

P9

3 水道の蛇口を開ける

4 ふろ水用給水ホースを浴槽に沈める

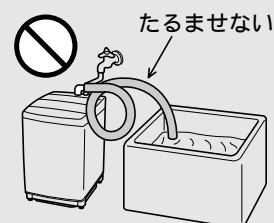
●ふろ水ポンプの給水口からホースの最高点までの高さを1.5m以下にしてください。

5 洗濯終了後、ふろ水用給水ホースを浴槽から取り出す

6 ふろ水用給水ホースフィルターの掃除をする

P38

ふろ水を正しく給水するために

ホースを巻いて使用しないでください
高い壁を超えるときは、ホースをたるませないでください

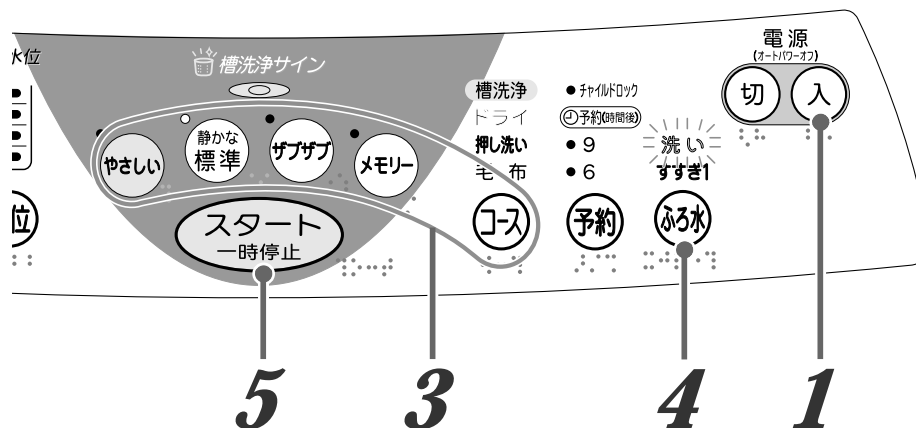
ホースにたるみがあると、ホースの抵抗が増え、給水できない場合があります。

ふろ水用給水ホースを傷めないように注意してください
ホースに穴があくとふろ水を吸い上げることができません

●コンクリート角やとがった金属物（サッシ窓や浴室ドア）でこすらないでください。

●浴室入口のドアではさみ込まないでください。

●ホースを無理に引っ張ったり、ふまないでください。ホースがつぶれることがあります。

※ホースを傷める恐れがある場合には、別売の「保護スリーブ」をご利用ください。

P9

■ふろ水利用について

- ●ふろ水の水温は40℃以下で使用してください。
- ●（スタート 一時停止）を押した後はふろ水利用の内容は変更できません。電源を入れ直し再び設定してください。
- ●ふろ水給水の前にふろ水ポンプへの呼び水と水道栓の開け忘れを確認するために水道水を約15秒～45秒給水します。23L以下の水位ではポンプが動作する前に設定水位になることがあります。

ふろ水ポンプが運転を始めてから、ふろ水を吸い上げるのに約2分かかります。

＊ふろ水を吸い上げるときにポンプ音が大きくなりますが、異常ではありません。

■ふろ水利用の取り消し

（ふろ水）を押す。

ポンプの運転が止まり､水道水が給水されます。

■給水中にふろ水がなくなったとき ふろ水が正しく給水されなかったとき

水道水が給水されます。ポンプは設定水位になるまで運転しますが異常ではありません。ポンプの運転を止めたいときは（ふろ水）を押してください。

■入浴剤や浴室用洗剤の入った残り湯の利用

- ●入浴剤や浴室用洗剤が入った残り湯は、成分により洗濯・脱水槽を傷めたり、衣類に色が移る恐れがありますので、入浴剤や浴室用洗剤の取扱説明書をよくお読みください。
- **●次の入浴剤の入った残り湯は使用しないでください**

イオウ入りのもの…洗濯・脱水槽のステンレスがさびることがあります。

1 電源を入れる

2 洗濯物を入れる

3 コースを選ぶ

- ●洗濯内容が変更できます。 P20

「ドライ」「押し洗い」コースはふろ水の利用ができません。

4 （ふろ水）を押し、ふろ水利用の内容を選ぶ

▶必要に応じて（予約）を選ぶ

5 （スタート 一時停止）を押す

- ●給水前にパルセーターが回転して洗濯量をはかり､洗剤量（目安）を表示します。

6 表示を目安に洗剤を入れる

洗剤量の表示 P10 洗剤量の目安 P32

7 ふたを閉める

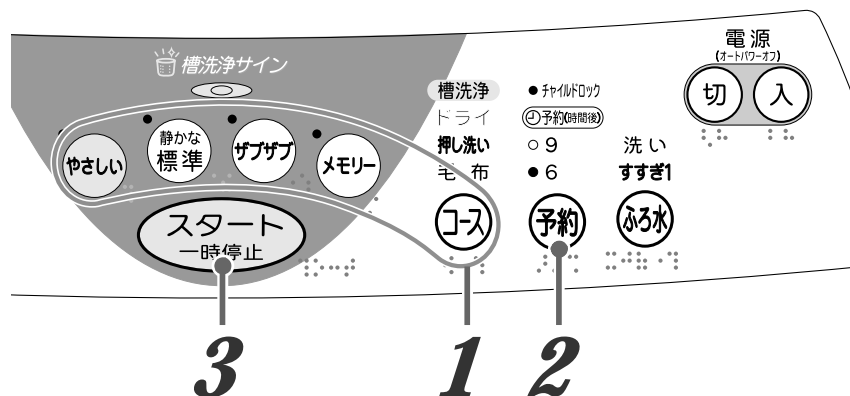
- ●ふたを開けたまま運転するとすすぎや脱水の前で運転が止まります。

洗濯終了

ブザーで洗濯の終了をお知らせ

- ●水道栓を閉じ、糸くず取りネットを掃除してください。

洗濯終了時間の予約

予約ボタンで洗濯終了までの時間が予約できます。

■予約内容の確認

(予約) を押す。

押している間、予約内容が表示されます。

＊予約時間と実際の終了時間は、給水量・排水の状態などの条件により多少異なります。

■予約の取り消しと変更

電源を切ります。変更は電源を入れ直し、最初からやり直してください。

■柔軟仕上剤を使用するとき

洗剤量の表示を目安に柔軟仕上剤投入ケースに入れてください。P32

■液体洗剤・液体漂白剤を使用するとき

「液体漂白剤投入口」へ入れてください。P33

■粉末漂白剤を使用するとき

「粉末洗剤・柔軟仕上剤投入ケース」の洗剤の方に入れてください。

■洗剤投入ケースのご使用にあたって

- ●粉石けん、一般合成洗剤（水30Lに40gのもの）は使用しないでください。溶けにくいため、固まることがあります。
- ●洗剤投入ケースや注水口がぬれていると洗剤がこびりつきます。洗剤を入れる前に乾いた布でよくふいてください。
- ●給水量が少ない（毎分5L以下）と洗剤が洗剤投入ケースや注水口に残ることがあります。

下記のような場合は、洗剤投入ケースに洗剤が残っていることがあります。洗剤投入ケースを洗って、最初からやり直してください。

- ●ふろ水ポンプを利用して、予約洗濯中にエラー表示が出た。P45
- ●運転途中で水栓が閉まっていることに気付いた。

1 電源を入れたら洗濯物を入れコースを選ぶ

●運転内容を変更することができます「ドライ」P20
「押し洗い」「槽洗浄」コースは予約できません。

▶必要に応じて (ふろ水) を選ぶ

（AW-501VPのみ）

2 (予約) を押して洗濯終了までの時間を選ぶ

● 1～12時間後まで1時間単位で選べます。

3 (スタート 一時停止) を押す

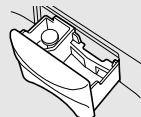
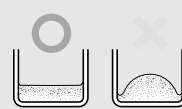
●水道栓が開いているか確認してください。

●給水前にパルセーターが回転して洗濯量をはかりそれに応じて洗剤量（目安）を約30秒間表示します。その後予約の時間を表示しますが、ふたを開けると予約内容を表示します。

4 表示を目安に洗剤を入れ、ふたを閉める

●ふたを開けたまま運転するとすすぎや脱水の前で運転が止まります。

粉末洗剤

「洗剤投入ケース」を引き出し、全体に平らに入れ、ケースをしっかり閉めます。

液体洗剤

液体・漂白剤投入口へ入れます。
P33

洗濯終了

ブザーで洗濯の終了をお知らせ

●水道栓を閉じ､糸くず取りネットを掃除してください｡

洗濯コースについて

（　）内はAW-451Vの場合です。

コース		水位	洗い(約)	すすぎ		脱水(約)	所要時間(約)
		標準設定の内容　※印は初期設定です。					
水温センサー	静かな標準	10L～46L (10L～44L) 無段階 自動設定	※8分 最長12分 最短6分	シャワーすすぎ 2回 ▶	ため すすぎ	※4分 最長5分 最短3分	約16分～38分
水温センサー	やさしい	10L～46L (10L～44L) 無段階 自動設定	※8分 最長12分 最短6分	シャワーすすぎ 2回 ▶	ため すすぎ	※4分 最長5分 最短3分	約16分～38分
水温センサー	ザブザブ	10L～46L (10L～44L) 無段階 自動設定	12分	シャワーすすぎ 2回 ▶	ため すすぎ	5分 [表示9分]	約23分～38分
水温センサー	オリジナル メモリー	10L～46L (10L～44L) 無段階 自動設定	設定内容による				
ドライ		23L～41L 自動設定	6分 [表示8分]	シャワー すすぎ ▶	ため すすぎ	※6分 [表示9分] 最短4分	約18分～23分
押し洗い		23L～41L 自動設定	3分	シャワー すすぎ ▶	ため すすぎ	※4分 最短3分	約13分～17分
毛布		表示46L(44L) 46L(44L) 以上の水位になる	12分	注水 すすぎ ▶	注水 すすぎ	8分 [表示9分]	約51分
槽洗浄		表示なし 46L(44L) 以上の水位になる	給水・回転 11分① ▶ つけ置き 20分 ▶ 洗い 3分 ▶ 排水・脱水 3分② ▶ 給水・回転 11分① ▶ すすぎ 3分 ▶ 排水・脱水 3分②				

①低い水位から順番に水をためながらパルセータが回転します。
②排水しながら脱水します。

● 所要時間は給水時間（毎分15Lで計算）と排水時間を含んでいます。洗濯物の質や量、水温センサーによる検知、脱水時の洗濯物の片寄り、水道水圧、排水の状態により実際の所要時間は変わります。また、運転中に行程の表示が変わることがあります。

● 23Lより水位が低いとシャワーすすぎはためすすぎになります。

洗濯用剤について

■洗剤量の目安

AW-501VPの場合

洗濯量の目安	洗剤量表示 カップ/キャップ		手動設定水量	合成洗剤 粉末洗剤 20g/水30L	合成洗剤 液体洗剤 20mL/水30L	合成洗剤 液体中性洗剤 40mL/水30L	粉石けん 粉末洗剤 40g/水30L	柔軟仕上剤 20mL/水30L	柔軟仕上剤 6.6mL/水30L
5kg 4			46L	約31g	約31mL	約61mL	約61g	約31mL	約10mL
3		2.3	34L	約23g	約23mL	約45mL	約45g	約23mL	約7mL
2 1		1.5	23L	約15g	約15mL	約31mL	約31g	約15mL	約5mL
			10L	約7g	約7mL	約13mL	約13g	約7mL	約2mL
毛布コース				――	約29mL	約57mL	――	約29mL	約9mL

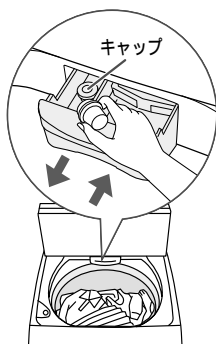
AW-451Vの場合

洗濯量の目安	洗剤量表示 カップ/キャップ		手動設定水量	合成洗剤 粉末洗剤 20g/水30L	合成洗剤 液体洗剤 20mL/水30L	合成洗剤 液体中性洗剤 40mL/水30L	粉石けん 粉末洗剤 40g/水30L	柔軟仕上剤 20mL/水30L	柔軟仕上剤 6.6mL/水30L
4.5kg 4			44L	約29g	約29mL	約59mL	約59g	約29mL	約10mL
3		2.3	34L	約23g	約23mL	約45mL	約45g	約23mL	約7mL
2 1		1.5	23L	約15g	約15mL	約31mL	約31g	約15mL	約5mL
			10L	約7g	約7mL	約13mL	約13g	約7mL	約2mL
毛布コース				――	約29mL	約57mL	――	約29mL	約9mL

- 「静かな標準」「やさしい」「ザブザブ」「メモリー」の洗剤量（目安）表示は水量40Lでスプーン1杯の使用量に合わせています。また、「ドライ」「押し洗い」の洗剤量（目安）表示は水量30Lでキャップ2杯の使用量に合わせています。なお、使用量については洗剤の説明書に従ってください。
- 粉末洗剤には合成洗剤と粉石けんがあります。粉石けんとは天然油脂によりつくられた洗剤です。洗剤の表示を見て確認してください。
- 洗剤は入れすぎないでください。入れすぎると泡が立ちすぎたり、すすぎが不十分になります。
- 洗濯物の種類により、水位が異なることがあります。「やさしい」は静かな標準より1段高めの水位にしてください。

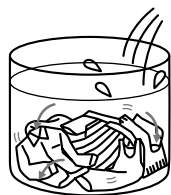
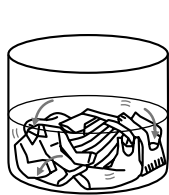
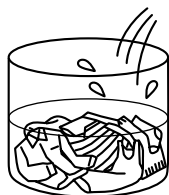
■柔軟仕上剤を使うとき

使用量および使用方法は、柔軟仕上剤の説明書をよく読んで正しくご使用ください。
運転中は「一時停止」してから入れてください。

- 柔軟仕上剤の使用量は洗剤量表示 P32 を目安に「粉末洗剤・柔軟仕上剤投入ケース」のキャップのついた方に入れます。
  最終すすぎで自動的に投入されす。
- 投入ケースは確実に閉めてください。

お願い

- 投入ケースのキャップは確実に押し込んでください。キャップのつばより上までは柔軟仕上剤を入れないでください。入れすぎると洗濯の途中で流れ出てしまいます。
- 柔軟仕上剤を入れたまま長い時間放置しないでください。固まることがあります。
- 操作パネル部にこぼさないようにしてください。こぼしたときはすぐに拭きとってください。

- 投入ケースはサイフォン構造のため、わずかに薄い液が残ることがありますが異常ではありません。
- 濃縮タイプは入りにくいことがあるため、3倍に薄めてから入れてください。

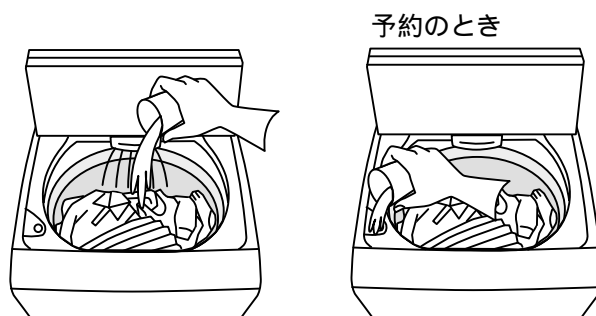
いつ柔軟剤を入れたらいいの

- 洗い終わるまでに投入ケースへ入れてください。最終すすぎのときに、自動的に槽内へ投入されます。

■液体洗剤・漂白剤を使うとき

使用量および使用方法は、液体洗剤、漂白剤の説明書をよく読んで正しくご使用ください。

●液体洗剤・液体漂白剤

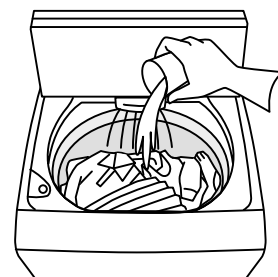
- 液体洗剤・液体漂白剤は給水時の水に少しずつ溶かしながら直接洗濯・脱水槽に入れます。予約の時は「液体漂白剤投入口」へ入れてください。

予約のとき

- 液体石けんをお使いの場合は石けんカスが出やすいため、定期的に槽洗浄を行ってください。P40

●粉末漂白剤

- 給水時の水に少しずつ溶かしながら洗濯槽に入れます。予約の時は「粉末洗剤・柔軟仕上剤投入ケース」の洗剤の方に入れてください。

●塩素系漂白剤

- 塩素系漂白剤を使用するときは、使用量の3倍の水に薄めてから給水時の水に少しずつ溶かしながら洗濯・脱水槽に入れます。
- 直接洗濯・脱水槽に入れたり、洗濯物にかけないでください。変色、布破れの原因になります。

お願い

操作パネル部にこぼさないようにしてください。
こぼしたときは、すぐに拭きとってください。

（つづく）

■粉石けんを使うとき

粉石けんを使用するときは、あらかじめ溶かしてから使用してください。

●洗濯機を使用して溶かすとき

1 **「静かな標準」コースで水位23L洗い3分をセットし、洗濯量にあった粉石けんを入れ、スタート/一時停止を押す**

P32

●粉石けんが溶けたのを確認して、電源を切ります。

2 **電源を入れ直し、洗濯物を入れて水位を設定し、コースを選んでスタート/一時停止を押す**

●水温が低く粉石けんが溶けにくいとき

●30℃前後のぬるま湯約5Lを別の容器（バケツなど）に用意し十分かき回しながら（水が少ないと固まることがあります)、粉石けんを少しずつ入れます。

●粉石けんが固まったり、粒が残ったりしないよう十分溶かしてから洗濯槽へ入れます。

お願い

●粉石けんは合成洗剤に比べ石けんカスが洗濯物や洗濯・脱水槽に残りやすい特徴があります。「メモリー」コースで、すすぎ3回注水の設定をおすすめします。よくすすがないと、黄ばみや石けんの臭いがつく原因となるので、1カ月に1度の槽洗浄をおすすめします。 P40

●粉石けんの使用量が多すぎたり、低温の水に直接粉石けんを入れたりすると、洗濯物や糸くずフィルターに洗剤が残ることがあります。

■のりづけをするとき

使用できるのり

洗濯機用の化学合成のり（酢酸ビニール系、PVAc）

※それ以外ののりは、故障の原因になる恐れがあるため、使わないでください。

●のりづけできる量：1.5kg以下

●のりの量は、のりの取扱説明書に表示されている分量を目安にしてください。

●のりづけのしかた

1 **電源を入れ、洗濯物を入れる**

2 **水位を押して、水位34L**

洗いを押して、洗い時間3分

脱水を押して、脱水時間4分

をそれぞれ選ぶ

3 **スタート/一時停止を押す**

4 **パルセーターが回り始めたら、のりを入れてふたを閉める**

●のりづけ終了後は、洗濯・脱水槽についたのりを落とすために「槽洗浄」コースまたは一番上の水位まで水を入れ、洗い12分、脱水4分を行ってください。

P40

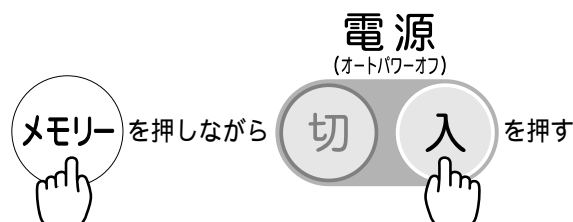
お願い

のりづけした衣類は、衣類乾燥機に入れないでください。

こんな洗濯がしたい

こんな洗濯がしたい	こうすればできます	参照ページ
自動設定の水量を変えたい	自動設定の水量は５Ｌまたは１０Ｌ単位で設定を変えることができます。	P37
作業着、体操着、厚手のくつ下などのひどい汚れをしっかり落としたい	「ザブザブ」コースをおすすめします。 ふろの残り湯を使用すればさらに汚れ落ちは良くなります。	P18 P28
洗濯液を2度使いたい	1度目は汚れの少ないもので、汚れのひどいものは2度目に洗いましょう。 **1.**1度目の洗濯物を「洗いのみ」行う。 **2.**運転終了後、1度目の洗濯物を軽く絞りバケツなどに取り出す。 **3.**2度目の洗濯物を入れる **4.** 好みのコースと水位を選び、運転する **5.**運転終了後、2度目の洗濯物を取り出し、1度目の洗濯物を洗濯・脱水槽に戻す **6.**好みのコースで「すすぎ」「脱水」を行う	P21
もっとすすぎたい	標準コースのすすぎよりさらにすすぐには「メモリー」コースですすぎ3回注水を設定してください。 他のコースでもすすぎ回数の変更はできます。	P20
脱水シワを減らしたい	洗濯が終了したらすぐに取り出してください。また、ワイシャツやブラウスなど薄地のものは分けて洗濯し、脱水時間を1分に変更すれば、シワを軽減することができます。	P20
風合いよく仕上たい	柔軟仕上剤の使用をおすすめします。 柔軟仕上剤と洗濯機用の洗濯のりを混ぜて使用するとその割合に応じて、風合を変えることができます。(柔軟仕上剤が多いとやわらかく、洗濯のりが多いとハリのある仕上がりになります。）そのときはのりづけと同じような方法で仕上げてください。	P34
糸くずが付着するのを防ぎたい	糸くずが付着するのを防ぐには、糸くず防止用洗濯ネットを使用したり、糸くずが気になる衣類は分けて洗ってください。	——
色移りを防ぎたい	色落ちしやすいと表示のある衣類もありますが、ジーンズや濃色の衣類は一般的に色落ちしやすいものです。はじめの数回はそれだけ別にして洗ってください。	——

知っていると便利

設定内容を全て初期状態に戻すには

1 メモリー を押しながら電源を入れる

2 ブザーがピピピッと鳴り、約5秒後に設定解除完了

●記憶している全ての内容が初期の状態に戻ります。

終了ブザー音を消したいとき

1 コース を押しながら電源を入れる

2 ブザーがピピピッと鳴り、約5秒後に設定完了

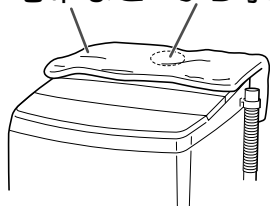
●終了ブザーが鳴るようにするには同様の操作を再び行ってください。ブザーがピーピピッと鳴ります。

●1度設定すると記憶しています。

凍結の恐れがあるとき

● 洗濯・脱水槽、排水ホース、給水ホースの水は十分抜いてください。

● ふろ水給水ホースは、浴槽から出し、ふろ水給水継手をはずし、ホース内の水は十分抜いてください。（AW-501VPのみ）

●ふろ水ポンプの内部には常に水が残っています。洗濯機上部全体に毛布などを掛けて保温してください。（AW-501VPのみ）

■もし凍結してしまったら

給水ホース、ふろ水用給水ホースの場合
（AW-501VPのみ）

40℃以下のお湯につけます。

●凍結したホースを無理に曲げないでください。破損する恐れがあります。

本体の場合

洗濯・脱水槽にお湯（40℃以下）をパルセーターが全部つかるまで入れ、30分程度放置し、パルセーターが手で回ることを確かめてください。

水位を調節したいとき

■洗濯中に調節する場合

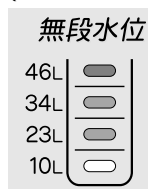
(水位)を押し、設定したい水位を点灯させる

● (水位)を押すと表示は水位が高くなる方向に移動します。
　1番上の水位のとき(水位)を押すと、1番下の水位（10L）になります。

● 1番上の水位でも水が足りない場合は、(水位)を2秒以上押し続けると押している間、水が追加されます。

＊洗濯物の量に対し水量が多すぎると、水はねしたり、水流が弱くなることがあります。

■自動設定の水位を微調節する場合　例：AW-501VPの場合

洗濯量に合わせて水位は自動的に設定されますが、その水位が低いまたは高いと感じる場合は次の方法で調節できます。
● 1度設定すると記憶しています。

知っていると便利

お手入れ

⚠ 警告

改造はしない。修理技術者以外の人は分解したり修理しない

火災、感電、けがの原因になります。
修理は、お買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターにご相談ください。

分解禁止

お手入れの際は電源プラグをコンセントから抜く

感電やけがをすることがあります。

プラグを抜く

本体各部に水をかけない

感電・ショートすることがあります。

水かけ禁止

⚠ 注意

電源プラグを抜くときはコードを引っ張らない

電源プラグを持って引き抜いてください。
感電やショートして発火する恐れがあります。

引っ張り禁止

運転中の洗濯機の下に手などを入れない

回転部があり、けがをする恐れがあります。

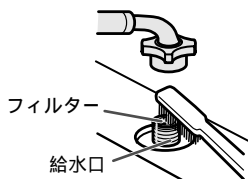
手などを入れない

本体やパネルの汚れは

やわらかい布で拭きとってください。
汚れがひどいときは、台所用洗剤をしみこませた布でふいてください。

台所用洗剤以外の化学雑巾、ベンジン、シンナー、クレンザー、住宅用・家具用合成洗剤などは使用しないでください。変色・傷や破損の原因になります。

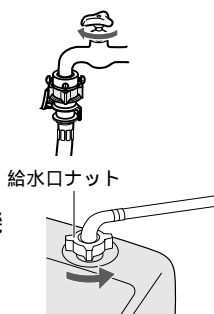
給水時、水の出が悪くなったとき

給水口にゴミがつまっていることがあります。給水ホースをはずし、フィルターを歯ブラシなどで掃除してください。

- フィルターがはずれないように注意してください。
- 給水ホースをそのままはずすと水が飛び散りますので、次の手順で水抜きを行ってください。

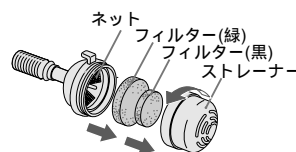
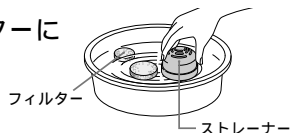
■給水ホースのはずしかた

1 水栓を閉じます

2 電源を入れ（スタート 一時停止）を押します。

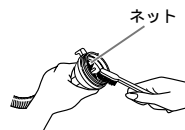
3 （水位）を押し、数秒後に洗濯機本体側の給水口ナットをゆるめてはずします。

ふろ水用給水ホースは（AW-501VPのみ）

■はずしかたとお手入れ

1 ストレーナーを左の方向に回してはずします。

2 ストレーナーとフィルターに付いたゴミを水中で洗い落とします。

フィルター
ストレーナー

●フィルターが目づまりしたときは販売店でお買い求めください。

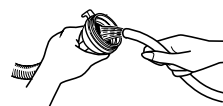
P9

3 ネットに付着しているごみを、歯ブラシなどで掃除します。

ネットを破ったり、取りはずしたりしないでください。故障の原因になります。

■取り付けかた

フィルターは必ず大きい方（緑）をネット側、小さい方（黒）をストレーナー側に付けてセットし、右の方向に回して取り付けます。

■ホース内部のお手入れ

右記のようにホースの中に水を流し込み、内部のごみを洗い流してください。

※汚れが落ちない場合は、1Lの水に台所用洗剤を約20mL入れて溶かし、その中にふろ水給水ホースを約1時間つけ込んだ後水洗いしてください。

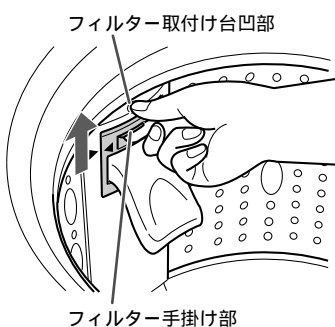
糸くず取りネットは

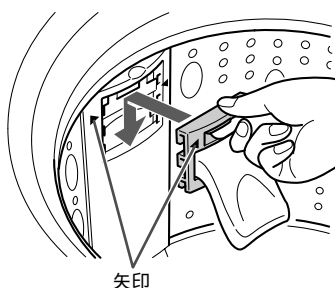
お洗濯のつど、きれいにしてください。
糸くずがたまったまま使用すると、ネットが破れやすくなり、また糸くずが取れにくくなります。

- 糸くず取りネットは消耗品です。ネットが破れたときは販売店でお買い求めください。 P9

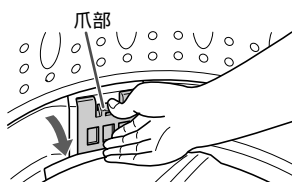
フィルター上

■はずしかた

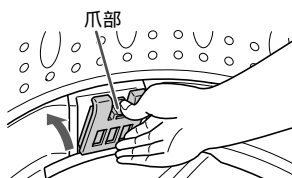
フィルター取付け台凹部に指をかけ、フィルター手掛け部を持って指で持ち上げてはずします。フィルター上面に指を掛けた場合、指をはさむ恐れがあります。

■取り付けかた

「上側」と書いてある方を上にして、フィルター取付け台とフィルターの矢印（▶）の位置に合わせ、フィルター取付け台にセットし、カチッと音がするまで下に押し下げます。

フィルター下

■はずしかた

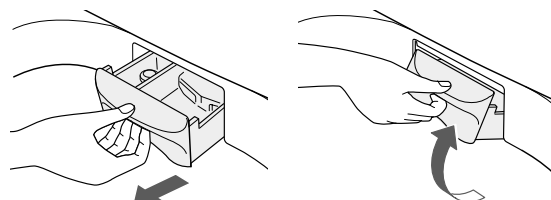
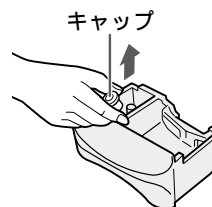
爪部に指を奥まで入れて、下に押さえながら手前に引きます。

フィルターの裏ふたを開き、たまった糸くずを掃除してください。

■取り付けかた

フィルターの爪部を上にし、フィルターの下部をフィルター取付け台にはめ込んでカチッと音がするまで、押し付けます。

粉末洗剤・柔軟仕上剤投入ケースは

ケースをはずして洗ってください。また注入口の汚れは拭きとってください。

■はずしかたとお手入れ

1 「洗剤・仕上剤投入ケース」を手前に引き、上に持ち上げ、はずします。

2 「洗剤・仕上剤投入ケース」のキャップをはずします。

■取り付けかた

1 「洗剤・仕上剤投入ケース」のキャップを取り付けます。
キャップは必ず取り付けてください。キャップを取り付けずに運転すると柔軟仕上剤が投入されません。

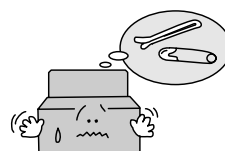
2 はずすときと同様に斜めに持ち上げ、取り付けガイドに合わせて奥に押し込みます。

もし洗濯・脱水槽（ステンレ槽）にさび（もらいさび）が発生したら

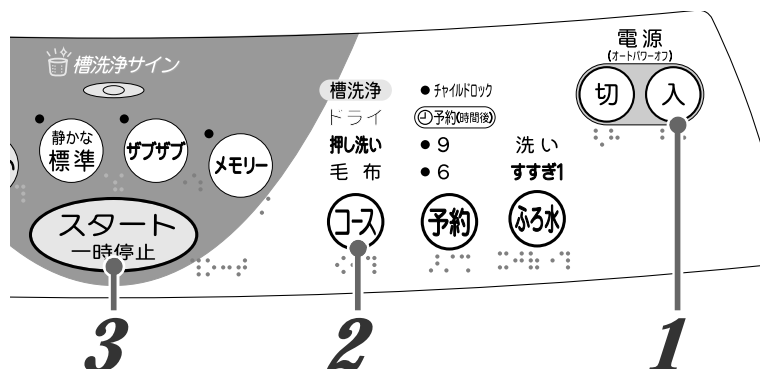
クリームクレンザーをスポンジか布につけて、さびを取り除いてください。
※金属たわしなどは洗濯・脱水槽を傷つけ、さびやすくなりますので使用しないでください。

ステンレス槽はさびにくい性質がありますが、万一のさびの発生を防ぐため、次のことをお守りください。

- ヘアピンなどのさびやすい鉄製品を洗濯・脱水槽に入れたままにしないでください。
- 断水後は鉄さびを多く含んだ水が出て鉄さびが付着することがあります。きれいな水が出るようになってから使用してください。

••➡ （つづく）

洗濯・脱水槽を掃除したいとき

槽洗浄コース

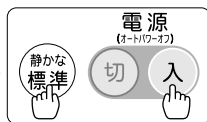
汚れや水質により石けんカスが付着し、においや排水不具合の原因になることがあります。また、付着した石けんカスが洗濯中にはがれ洗濯物を汚すことがあります。槽洗浄サインを目安に「槽洗浄」を行ってください。

■槽洗浄サインについて

洗濯運転を90回行うと、次回電源を入れた時槽洗浄サインが点滅し槽洗浄の時期（目安）をお知らせします。槽洗浄コースを運転してください。

＊槽洗浄コースの運転を行うと槽洗浄サインが消え、洗濯回数は0回になります。
（表示時期は風呂水利用の有無、排水の状態によって変わります）

＊槽洗浄サインが点滅しても通常通り洗濯運転出来ますが、槽洗浄コースを行わないと次回電源を入れた時槽洗浄サインが点灯します。

●槽洗浄サインを表示させないとき

1

を押しながら電源を入れる

2 **ブザーがピピピッと鳴り、約5秒後に設定完了**

- 元に戻すには同じ操作を繰り返してください。ブザーがピーピピッと鳴ります。
- 1度設定すると記憶しています。

●粉石けんご使用の場合

粉石けんは合成洗剤に比べ石けんカスが洗濯物や洗濯・脱水槽に残りやすい特徴があります。粉石けんをご使用の場合は、次の方法でお知らせ時期を変更してください。

1 **を押しながら電源を入れる**

2 **ブザーがピピピッと鳴り、約5秒後に設定完了**

- 元に戻すには同じ操作を繰り返してください。ブザーがピーピピッと鳴ります。
- 1度設定すると記憶しています。

＊洗濯運転を60回行うと次回電源を入れた時槽洗浄サインが点滅し槽洗浄の時期（目安）をお知らせします。（表示時期は風呂水利用の有無、排水の状態によって変わります。）

1 **電源を入れる**

2 **を押して「槽洗浄」を選ぶ**

3 **を押す**

4 **パルセーターが回り始めたら塩素系漂白剤を約300mL入れる**

- 最初の給水時に約300mLの塩素系漂白剤を入れます。
- 衣類は入れないでください。

5 **ふたを閉める**

槽洗浄終了 **ブザーで槽洗浄の終了をお知らせ**

お願い

- 連続して槽洗浄コースを運転しないでください。
- 洗濯・脱水槽の汚れがひどい場合は、別売の洗濯機専用の洗濯槽クリーナー（部品コード90004003）**塩素系**をご使用ください。使用方法は洗濯槽クリーナーの説明書に従ってください。

据付け

正しく設置しないと振動や騒音が大きくなったり途中で運転が止まる原因になります。
※別紙の「据付時のお願い」をごらんください。

⚠ 警告

浴室や風雨にさらされる場所には設置しない

感電や漏電による火災の原因となります。

水場での使用禁止

アース線が取り付けられているか確認する

故障や漏電のときに感電する恐れがあります。アース線の取り付けは、電気工事店または販売店に相談してください。

アース線の接続を確認する

⚠ 注意

洗濯の前に蛇口を開いて、給水ホースの接続部分の水もれのないことを確認する

ねじなどが緩んでいると、水もれして思わぬ被害をもたらします。

水もれ確認

洗濯機底面から手を押し込まない

けがの恐れがあります。脚キャップの取り付けなどは側面底部をさけ、指定の方法で行ってください。

押し込まない

据付け場所の選びかた

しっかりした水平な床に据付けます。

- ブロックや角材・レンガの上など不安定な所には据付けないでください。振動や騒音が大きくなり危険です。防水パンをご使用ください。

直射日光のあたる場所はさけます。

- プラスチック部品の色や形が変わることがあります。

冬期凍結するおそれがある場所はさけます。

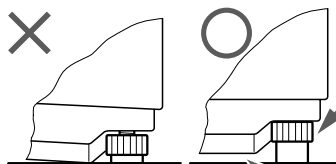
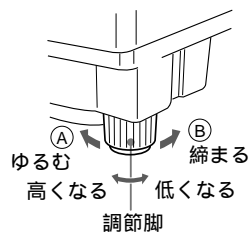
本体は背面や左右の壁から5cm以上離します。

- 異常な振動や音を防ぐためです。

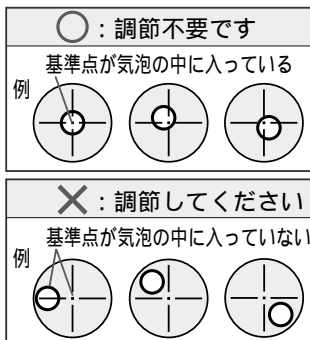
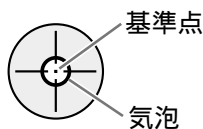
据付けかた

脚の調節は、本体上部を支えながら行ってください。
本体底部は持たないでください。

1 ガタつかないよう脚を調節する

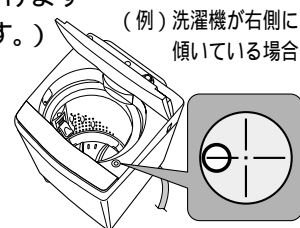
※調節した後は必ずナットをⒷに回してしっかり固定してください。また、本体前側の底部が床に当たらないように調節してください。当っていると振動や異常音の原因になります。

2 水準器の気泡の位置を確認する

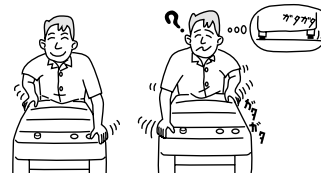
- 水準器の中心にある基準点が気泡の中に入っていない場合は付属の脚キャップで高さを調節してください。

※水準器は、真上から見てください。

3 水準器の気泡の位置に応じて、固定脚に脚キャップを取り付ける（調節脚も合わせて調節します）

- 右側の脚に脚キャップを取り付けます（調節脚を回して高さ調節します。）

※詳しくは別添付の据付け時のお願いをごらんください。

（例）洗濯機が右側に傾いている場合

4 洗濯機の対角を押え、がたつきがないか確認してください

- 水準器中心の基準点が気泡に入っていても、がたつきがあると振動が大きくなったり、異常音が出たりします。がたつきがある場合は、再調節してください。

■脚キャップについて

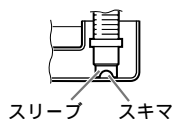
付属の脚キャップは必要に応じ、組み合わせて使用してください。
積み重ねて使用するときは、高さの高い方を下にしてください。

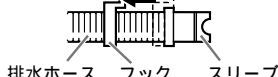
••➡（つづく）

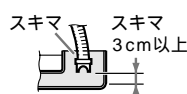
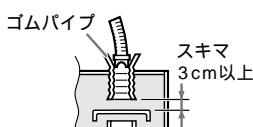
排水ホースの取り付け

排水ホースは洗濯機右側下部より引き出してください。
※詳しくは別添の「据付け時のお願い」をご覧ください。
排水ホースを正しく取り付けないと、排水に時間がかかったり、途中で運転が止まったり、水もれの原因になります。

■排水ホースの取り付け

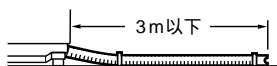
排水ホース先端のスリーブは、ホースの先にスキマをもたせるものです。はずさずにご使用ください。

■排水口への取り付け

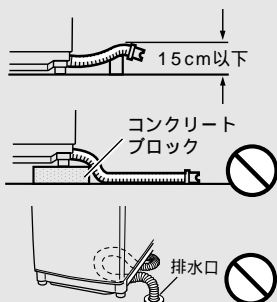
- 排水ホースを排水口に差し込むときは、フックをずらします。

- ホースの先にスキマをもたせます。ホースを途中で切るときは、段部を切った後、先端にスリーブを差し込んでください。

スキマ　スキマ 3cm以上

- 防水パンの場合、ゴムパイプの先にスキマをもたせてください。

■排水口が洗濯機の下にあるとき

そのまま使用するとホースに穴があき、水もれします。必ず別売の「真下排水パイプ」（THP-2　長さ0.2m、THP-3　長さ0.4m）をご使用ください。P9
「真下排水パイプ（THP-2,THP-3）」は洗濯機の左右側面または後部から使用してください。前部からは使用できません。

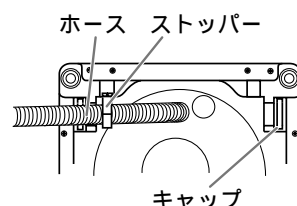
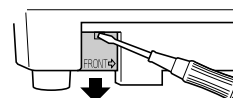
■排水ホースの延長

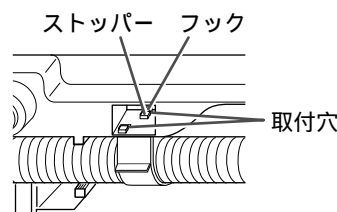
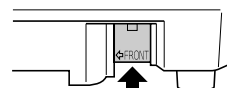
- 別売の「排水延長ホース（部品コード42040679）」を使用してください。平らな場所で3mまで延長することができます。P9
- ホースは水が流れやすいようにしてください。

お願い

- 敷居や排水ホースが高いと排水できないことがあります。
- ホースのこすれに注意してください。またホースを洗濯機の下に入れないでください。ホースに穴があき、水もれの恐れがあります。

排水ホースの付け換え

工場出荷時は排水ホースは右側にセットされています。
左側の場合は下記手順で付け換えてください。

1 **排水ホースを本体から引き出し、前面が下になるようにダンボールなどの上に倒す**

2 **ストッパーを奥側（洗濯機上方側）へ押し上げ、台板から外し、ホースをはずす**

3 **本体左側のキャップをマイナスドライバーなどではずす**

4 **ホースを洗濯機左側にし、ストッパーを台板の取付け穴にはめ込み、手前に引く**

- フックがストッパーにかかっていることを確認してください。

5 **右側にキャップをはめ込む**

6 **付け換え後に必ず試運転を行い、水もれや異常音が発生しないか確認する**

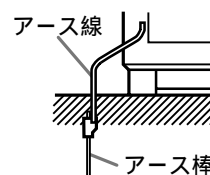
※ストッパーをホースから外したり位置を変えないでください。

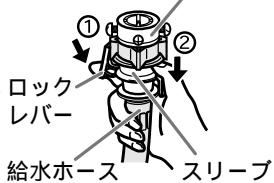
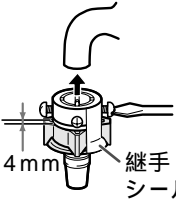
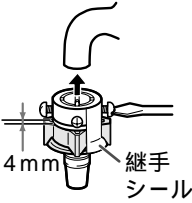
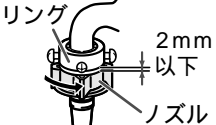
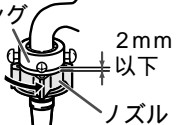
アース線の取り付け

感電事故防止のためにアース線を取り付けてください。アース線を取り付けるときは、電源プラグをコンセントから抜いた状態で接続してください。

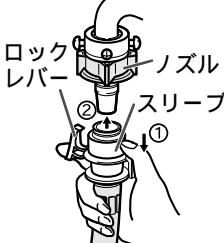
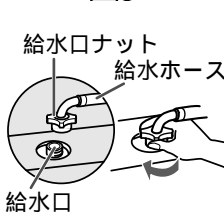
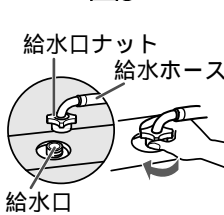
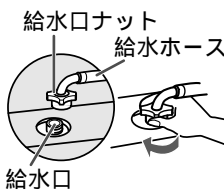
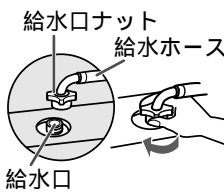
※次のようなところにはアース線を接続しないでください。
（法令等で定められています）

- ガス管、電話線や避雷針、水道管

アース線　アース棒

アース端子がないときは

販売店・電気工事店にご依頼ください。法令により、電気工事士によるD種接地工事が必要です（費用は有料です）。

給水ホースの取り付け

確実に取り付けないと水もれの原因になります。
※給湯設備には取り付けないでください。
＊取付けが確実にできなかったり、水もれが発生する場合は、お買いあげの販売店または東芝家電修理ご相談センターにご相談ください。

■ホース継手の取り付け

1 給水ホースのロックレバーを押し①そのままの状態でスリーブを引き下げて②、ホース継手からはずします。

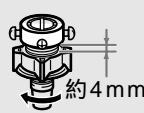
2 水栓の直径を確認します。
●蛇口が大きいときはネジをゆるめて別リングをはずします。

3 ホース継手の4本のネジをゆるめ、水栓蛇口に押しあてます。

4 ネジ4本を均等に締め付けます。このときノズルとリングのすき間が約4mmであることを確認します。
●壁側になるネジ1本を前もって調整しておくと取り付けやすくなります。

5 継手シールをはがし、ノズルを矢印方向へ回して、しっかり締め付けます。

6 ノズルとリングのすき間が2mm以下になっているかを確認します。

- ●ノズルとリングのすき間が広いと水もれの恐れがあります。
- ●使用中水もれした場合は、さらに締め付けてください。
- ●ネジやノズルをさらに締め付けたり、付け直しても不具合なときは、ホース継手を取り換えてください。
- ●引っ越しなどで再び継手を取り付ける場合は、ノズルとリングのすき間が約4mmになるようにノズルをゆるめてから、上記内容に従って取り付けてください。水もれを防ぐためです。

■給水ホースのつなぎかた

1 スリーブを引き下げたまま、給水ホースを差し込みます。

2 スリーブを離し“パチン”と音がするまで押し上げます。

3 ロックレバーがノズルに掛かっていることと、ホースを下に引いても抜けないことを確認します。

4 給水ホースの先についている給水口ナットを洗濯機本体の給水口にしっかり締め付けます。

5 水栓を開き水もれがないか確認する。

給水口ナット
給水ホース
給水口

- ●水もれするときは、お買いあげの販売店にご相談ください。
- ●一度水を通してからホースをはずすと水が飛び散ります。

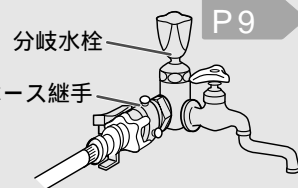
P38

●給水ホースの延長
別売の「給水延長ホース」を使用してください。
長さ0.5m（部品コード42040662）
長さ　1m（部品コード42040663）
長さ　2m（部品コード42040664）

P9

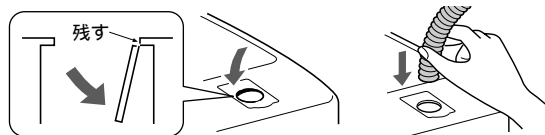
■水栓の形状

横水栓が適しています。

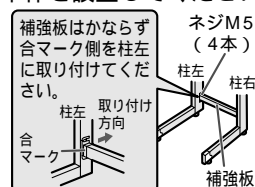
- ●自在水栓、万能ホーム水栓に取り付けの場合は別売の「給水栓ジョイント」（CB-J3）を使用してください。
- ●洗濯機専用水栓の設置には、別売の「分岐水栓」（JB-11）の利用をおすすめします。 P9
- ●水栓は洗濯終了後、必ず締めてください。
- ●水栓が合わない場合は、お買いあげの販売店にご相談ください。

衣類乾燥機とセットで使うとき

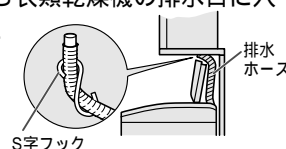
衣類乾燥機の取扱説明書に従って据え付けてください。凍結したり、ホースがつぶれていると排水できないので、衣類乾燥機のご使用前に確認してください。

■除湿乾燥機の排水ホースを接続する場合

乾燥機用排水口を押して内側へ落とし込みます。除湿乾燥機の排水ホースを3山以上回しながら押し込みます。差し込みが不十分だと乾燥機の水蒸気が結露することがあります。

お願い
ホースが長すぎる場合は適切な長さに切ってください。

■床置きのドライヤースタンドを使用するとき

補強板を必ず後側に取り付け直してください。後側に取付けられないものは台板の切り欠き部（凹部）に補強板がくるように洗濯機本体を設置してください。

■衣類乾燥機の排水ホースが洗濯機のふたにあたるとき

別売の「乾燥機用S字フック（部品コード42018326）」を排水ホースにセットしてから衣類乾燥機の排水口に入れます。（一部の衣類乾燥機には付属されています）

P9

こんなときは故障ではありません

行程	状態	理由
運転前	初めて使用するとき **排水ホースから水が出る**	●工場の性能テスト時の残水です。
運転前	運転がすぐにスタートしない 洗濯・脱水槽とパルセーターが動く	●クラッチを切り換える動作です。
洗い	給水前・給水中に **パルセーターが回る**	●給水前→洗濯物量の検知をしています。 ●洗い給水中→効率よく洗剤を溶かしています。
洗い	**洗濯途中で給水する**	●洗濯中に水位が下がると、自動的に水が補給されます。 ●すすぎ運転は少し低めの水位から始まり、不足分を給水しながら運転します。
洗い	**ブザーが鳴り、洗濯液が排水された**	●チャイルドロックが設定されていて、ふたを開けたまま運転したためです。 P7
洗い	**ふろ水利用を選んだのに水道水が給水される**	●ふろ水給水の前にふろ水ポンプへの呼び水と水道栓の開け忘れを確認するため、水道水を約15秒～45秒給水します。（AW-501VPのみ）
洗い	**洗濯物の量に対する水量が合っていない**	●水量は洗濯物の重量で決まります。化繊などが多いと軽く、ぬれたものが入っていると重いとセンサーが判断します。合っていない場合は洗濯物の量に合わせ水位を調節してください。いつも少なくあるいは多いと感じる場合は、自動設定を微調整することが出来ます。 P37
すすぎ	最終すすぎ水に **にごりがある**	●洗剤の中のゼオライト成分が主で洗剤分ではありません。気になるときは「メモリー」コースですすぎ3回注水を設定して洗濯してください。 P20
すすぎ	**すすぎからスタートすると水が入ってこない**	●洗濯・脱水槽内に水がないときは衣類に含まれている水や洗剤分を出すために脱水から始まります。脱水後に給水します。（洗濯・脱水槽内に水があるときは排水から始まります。）
すすぎ	シャワーすすぎなのに **ためすすぎになる** **水位を変更するとすすぎの回数が変わる**	●23Lより少ない水位ではシャワーすすぎではなく、ためすすぎになります。
脱水	脱水したのに **よくしぼれてない**	●全自動洗濯機は二槽式洗濯機よりやや脱水が弱くなります。 タオルケットの厚手の部分など脱水ムラになることがあります。
脱水	**脱水運転が始まらない** **電源が入らない**	●脱水中にふたをあけたり、一時停止して30分以上たってから再スタートさせたときは、排水弁が開くまで脱水運転が始まりません。また、停止後すぐにスタートさせるときは、安全のため少し休止時間があります。なお、脱水中に電源を切ると洗濯・脱水槽の回転が止まるまで電源は入りません。
脱水	脱水の途中で 突然給水したりすすぎになる **洗濯時間が長くなる**	●洗濯物が片寄って、安全スイッチが働いたためです。給水・撹拌運転を行い、衣類の片寄りをほぐしたあともう一度脱水します。 また、粉石けん使用時等で排水経路が汚れたときも同様の症状になります。 ※上記修正を2回繰り返しても直らない場合はブザーが鳴ります。 P45
脱水	**脱水中にふたを開けるとブザーが鳴る**	●安全のため、洗濯・脱水槽が止まるまでブザーが鳴り続けます。
その他	仕上がり時刻を過ぎているのに **運転が終わらない**	●所要時間は、水圧、布質、排水状態、センサー検知（水温）によって時間が変わることがあります。
その他	**操作パネル部分が熱を持つ**	●電子部品の放熱作用によるものです。
その他	“コン”“カチン”と音がする 電源を入れたときや運転中に音がする	●電源を入れたときに“コン”と音がしますが異常ではありません。 ●「洗い」または「脱水」への切り換え時に“カチン”と音がしますが故障ではありません。
その他	**テレビに線が入る**	●テレビやラジオから3m以上離してください。

行程	状　　態	理　　由
その他	鉄さびを多く含んだ水が出る	●断水した後は、水がきれいになるのを待ってから使用してください。鉄さびを多く含んだ水で洗濯すると洗濯物が黄ばむ場合があります。白い洗濯物に鉄さびが付着したときは、市販の還元漂白剤（ハイドロハイターなど）をお使いください。色柄の場合は使用できません。
	オートパワーオフしない	●エラー表示などがでていませんか。表示を確認してください。 P45
	洗剤が衣類や糸くずフィルターに残る	●水温が低い（10℃以下）と洗剤が溶けにくくなります。化繊など水に浮きやすい衣類やジーンズのように生地が厚く堅いものは洗濯・脱水槽の上部にあると洗剤が残りやすくなるので、下の方に入れてください。P15 洗剤残りが気になる場合は、「メモリー」コースですすぎ3回注水を設定して運転したり、ふろの残り湯を利用するなどしてください。 P20 P28

表示部にこんな表示が出たら

操作パネル部が下図のように点滅や点灯する場合
（　）内はAW-451Vの場合

やさしい　静かな標準　ザブザブ　メモリー　⇔　9 6　**交互に点灯しながら…**

ここが点灯したら			
	水位表示 ●10L	**排水ホースに次のような異常がありませんか？** ●排水ホースは正しく取り付けてありますか。 ●排水ホースを倒してありますか。 ●凍結していませんか。 ●排水ホースがつぶれていたり、先端が水につかっているか、排水経路が詰まっていませんか。	➡ **●点検後ふたを一回開閉し、スタートボタンを押してください。**
	水位表示 ●23L	●ふたが開いていませんか。	➡ **●ふたを閉めてください。**
	水位表示 ●34L 水位表示 ●46L（44L） ●34L	●洗濯物が片寄っていませんか。 ●洗濯機がガタついたり、傾いた床面に置いていませんか。	➡ **●洗濯物の片寄り、洗濯機のガタつきを直したあとふたを閉めてください。**
	水位表示 ●46L（44L）	●水栓が閉じていませんか。 ●水道が凍結したり断水していませんか。 ●給水口の網にごみがたまっていませんか。 （極端に水道水圧が低い（約3L／分以下）の場合、エラー表示が出ます。）	➡ **●電源を切り水栓をあけて再度操作し直してください。**
	毛布	●ポンプが凍結していませんか。 （凍結していない場合は修理を依頼してください。）	➡ **●電源を入れ直し、水道水給水で行ってください。**
	洗剤量表示部	●洗濯物を入れすぎていませんか。 ●洗濯物に対して水位が低く設定されていませんか。	➡ **●電源を入れ直し、洗濯物を減らしたり、水位を設定し直して、再度スタートボタンを押してください。**

※上記以外の表示や、点検しても直らない場合は、電源プラグを抜き修理を依頼してください。

お困りのときは

「パネル部の表示がおかしい」「途中で止まる」「操作ボタンを押しても動作しない」ときは、外部からの雑音や妨害ノイズの影響を受けている場合があります。一度電源プラグを抜き、再び差し込んで動作を確認してください。

⚠ 警告

改造はしない。修理技術者以外の人は分解したり修理しない

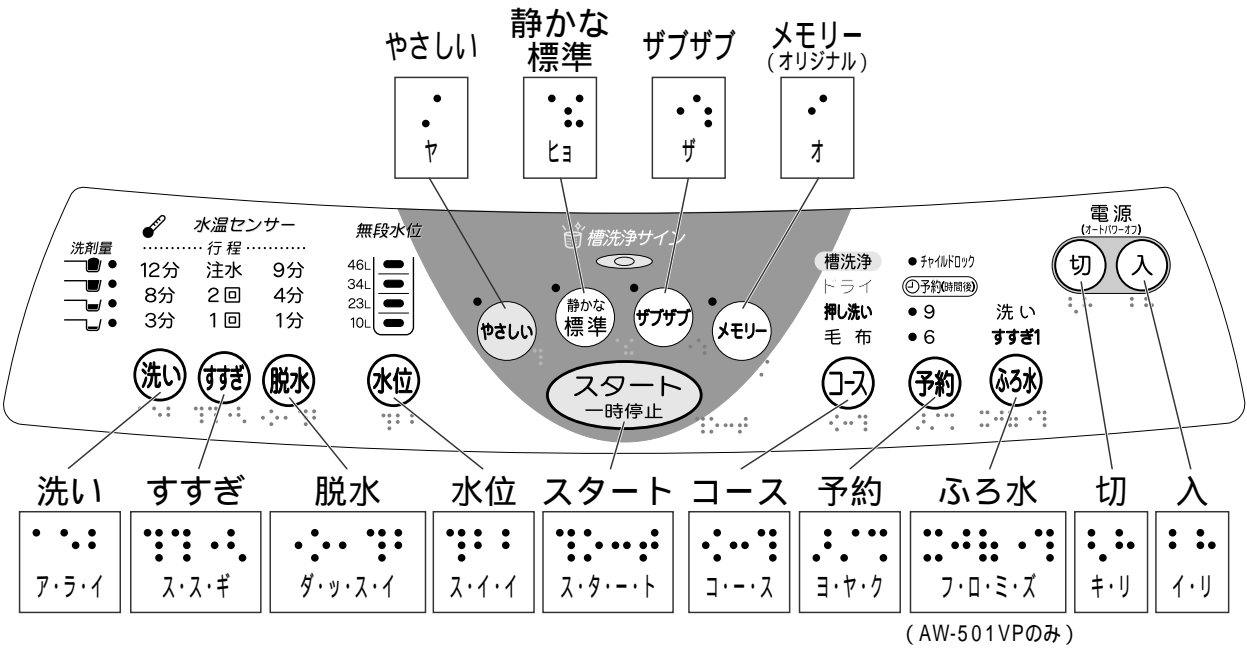
●火災、感電、けがの原因となります。
●修理は、お買いあげの販売店または、東芝家電修理ご相談センターにご相談ください。

こんなときは	調べるところ
運転しない	●停電していませんか。 ●ご家庭のヒューズ・ブレーカーが切れていませんか。 ●電源プラグはきちんと差し込まれていますか。 ●電源「入」を押しましたか。 ●スタート/一時停止ボタンは押しましたか。 P30 ●予約中ではありませんか。
水もれ	●水栓の形状は適していますか。 ●ホース継手のネジやノズルがゆるんでいませんか。 ●給水口ナットが傾いていたり、締付がゆるんでいませんか。 ●給水口にゴミがつまっていませんか。 ●付属品と異なるホース継手を使用していませんか。 ●排水ホースがはずれたり、破れていませんか。 点検してください 給水口ナット P43 継ぎ手 P43 排水ホースはずれ P42
異常音が出る 振動が大きい	●洗濯機が傾いていたりガタついていませんか。 据え付けが不安定だと脱水の振動や音が大きくなります。 P41 ●排水ホースは正しく処理されていますか。 長すぎる場合は段部を切り、先端にスリーブを付け直して使用してください。 P42 ●排水ホースのストッパーを台板から外して使用していませんか。 P42 ●台板が床に当たっていませんか。 ●マッチ棒、ヘアピン、金属物と一緒に洗っていませんか。 ●電源コードやアース線、給水ホースが洗濯機に当っていませんか。脱水の振動で音が大きくなります。
柔軟仕上剤が流れ出てしまう	●柔軟仕上剤投入ケースのキャップのつばの上まで柔軟仕上剤を入れていませんか。入れすぎると洗濯の途中で流れ出てしまいます。
ふろ水が減っていない ふろ水を給水しない ふろ水用給水ホースが縮む (AW-501VPのみ)	●浴槽の中に残り湯はありますか。 ●ふろ水ボタンを押して、ふろ水利用の設定をしましたか。 P28 ●ふろ水用給水継手はふろ水給水口に確実に差し込まれていますか。 ●ふろ水給水用ホースがつぶれていたり、穴が開いていませんか。 ●ふろ水用給水ホースフィルターの先端が水より浮いていませんか。 ●ふろ水用給水ホースフィルターの目詰まりを点検し、確実に沈めてください。 目詰まりしていると、ふろ水用給水ホースが縮むことがあります。 P38 ●ホースがたるんでいたり、ホースの最高点までの高さが1.5m以上ありませんか。 1.5m以下 できるだけたるませない
洗濯物に石けんカスのような汚れが付着した	●粉石けんや液体石けんを使用していませんか。 P34 粉石けんや液体石けんは石けんカスが出やすく、洗濯・脱水槽に石けんカスが蓄積すると、洗濯中に洗濯物を汚すことがあります。 ●のりづけ後に洗濯・脱水槽を洗っていますか。 P34 洗濯・脱水槽を洗わないとのりが付着したままになり、それがはがれて洗濯中に洗濯物を汚すことがあります。 ※以上のようなときは洗濯・脱水槽を掃除してください。 P40

※点検しても直らない場合はお買いあげの販売店または東芝家電修理ご相談センターにご相談ください。

点字および操作音について

■点字

操作ボタンには点字を付記しています。一部省略文字になっています。カタカナで記載しているのが点字内容です。

■操作音

ボタンを押すとブザーが「ピッ」と鳴ります。

●一回押すごとにブザーが「ピッ」と鳴り、設定が順送りされます。
●起点に戻ると「ピー」と長めの音になります。

各ボタンの起点は次のようになります。

ボタン	水位	予約 洗い すすぎ 脱水	おまかせコース	コース	ふろ水
起　点	一番上の水位	設定なしの状態	静かな標準	槽洗浄	設定なしの状態 (AW-501VPのみ)

仕様

本　体（　）内はAW-451Vの場合

種　類	全自動洗濯機	標準洗濯容量	5.0kg（4.5kg）
電　源	100V,50Hz-60Hz共用	標準水量	高水位…46L（44L）
消費電力	480W（475W）	水道水圧	0.03～1MPa(0.3～10kgf/cm²)
外形寸法	幅565mm×奥行536mm×高さ910mm	洗濯方法	うず巻式
製品質量	36kg（35kg）	標準使用水量	98L（93L）

ポンプ（本体に内蔵） AW-501VPのみ

消費電力	40W	揚水量	12L/分（実揚程1m,ホース4mのとき）
電　源	AC100V/0.4A		

保証とアフターサービス（必ずお読みください）

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびに、お取り扱い・お手入れに関するご不明な点は **お買いあげの販売店にご相談ください。**

ご転居あるいはご贈答品などで販売店に修理のご相談ができない場合

東芝家電修理ご相談センター

フリーダイヤル **0120-1048-41**

新製品などの商品選び、お取り扱い･お手入れなどのご相談

東芝家電ご相談センター

フリーダイヤル **0120-1048-86**

携帯電話・ＰＨＳからのご利用は **03-3426-1048**

FAX **03-3425-2101**（365日・8：00～20：00受付）

電話受付：365日･24時間受付

※フリーダイヤルは、携帯電話・PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

保証書（別添）

- この東芝全自動電気洗濯機には、保証書を別途添付しております。
- 保証書は、必ず「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 保証期間はお買いあげしていただいてから1年間です。詳しくは保証書をご覧ください。

補修用性能部品の保有期間

- 全自動電気洗濯機の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後6年です。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。なお、全自動電気洗濯機に使用している部品は性能向上のため一部予告なしに変更することがあります。

修理を依頼されるときは　出張修理

44～46ページに従って調べていただき、なお異常があるときは、電源を切り使用を中止し、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買いあげの販売店にご連絡ください。

■保証期間中は

保証書の規定にしたがって、販売店が修理させていただきます。なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。

■保証期間が過ぎている場合は

保証期間経過後の修理については、お買いあげの販売店にご相談ください。修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

■修理料金の仕組み

修理料金は技術料・部品代・出張料などで構成されています。	
技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

■ご連絡いただきたい内容

品名	全自動電気洗濯機
形名	AW-501VP/AW-451V
お買いあげ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等も合わせてお知らせください
お名前	
電話番号	
訪問希望日	
便利メモ	お買い上げの販売店名を記入されておくと便利です。 TEL.

廃棄時のお願い

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金（リサイクル料金）をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

愛情点検

★ 長年ご使用の洗濯機の点検を！

このような症状はありませんか。

- 洗濯・脱水槽が止まりにくい。
- 水もれする（ホース、水槽、ホース継手）。
- こげくさい臭いがしたり､運転中に異常な音や振動がある。
- 本体に触れるとビリビリと電気を感じる。
- 据付けが傾いたりグラグラしている。
- スイッチを入れても、動かないときがある。
- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- その他の異常・故障がある。

ご使用中止

このような症状のときは、故障や事故防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

株式会社 **東芝**

家電機器社　ランドリーソリューション部

〒105-8001　東京都港区芝浦1-1-1（東芝ビルディング）

A1491－1